

Szombathely2030 Program –
Felülvizsgálat



Szombathely, 2025. november 10.

POLGÁRMESTERI ELŐSZÓ

Tisztelt Olvasó!

Szombathely Megyei Jogú Város nevében nagy örömmel köszöntöm Önt a Szombathely2030 komplex fejlesztési stratégia felülvizsgálatát összefoglaló dokumentum bevezetőjeként.

A Szombathely2030 program nemcsak egy fejlesztési terv – sokkal inkább közös jövőkép, amelyet a város és térsége szereplői együtt, egymásra figyelve, felelősen alakítottak ki. Az elmúlt évek során a program keretein belül számos kézzelfogható eredmény született, projektek valósultak meg, közösségek épültek, tudás halmozódott fel, nívós elismeréseket, díjakat ítéltek oda városunknak, és új együttműködések alapjai teremtődtek meg. A most elkészült felülvizsgálat célja, hogy megerősítse a megkezdett irányt, reagáljon a változó környezet kihívásaira – azon belül is kiemelten a digitális és zöld átállásra –, és előkészítse az elkövetkező évek célzott és összehangolt fejlesztési lépéseit.

Különösen büszkék lehetünk arra, hogy a program írásába és megvalósításába immár 18 szervezet kapcsolódott be aktív módon, szoros partnerségben, közös értékrend mentén, valamint határon átnyúló lába is van az együttműködésnek és a fejlesztéseknek. E széleskörű partnerség révén fokozódhat Szombathely európai szintű láthatósága, valamint a város gazdasági, társadalmi és tudományos szerepe tovább erősödhet a térségben, és az itt élők életminősége is kézzelfogható módon javulhat.

Köszönet illeti mindazokat, akik a közszférából, a magánszférából, az akadémiai, valamint a civil szektorokból tudásukkal, tapasztalatukkal és elkötelezettségükkel hozzájárultak a program alakításához és a mostani frissítés elkészítéséhez. Biztos vagyok benne, hogy a dokumentumban megfogalmazott célok és projektek mentén egy még élhetőbb, innovatívabb, fenntarthatóbb Szombathelyt tudunk építeni – közösen, egymásra figyelve.

Hiszek benne, hogy e dokumentum nemcsak tervezésre, hanem cselekvésre is ösztönöz, és mindannyiunk számára megerősíti: érdemes együtt gondolkodni, illetve együtt dolgozni Szombathely fejlesztéséért és jövőjéért.

Tisztelettel,

dr. Nemény András

Szombathely Megyei Jogú Város polgármestere

Vezetői összefoglaló

A Szombathely2030 egy tízéves stratégiai fejlesztési program, mely a város hosszútávú versenyképességét és növekedését szolgálja. Elsődleges célja a lakosság életszínvonalának növelése, az innováció és a digitalizáció elősegítése, az ipari sokszínűség elérése. A helyi kezdeményezésre létrejött programnak az Európai Bizottság által is elismert szakmai értékét jól mutatja, hogy 2025-ben rangos brüsszeli elismerésben is részesült Szombathely. A közös gondolkodás széleskörű helyi összefogáson alapul, a város iránt elkötelezett 18 szakmai szervezet, gazdasági és tudományos intézmény együttműködésével valósult meg. Nem külső szereplők által előírt program, nem kötelező formátum mentén történő végrehajtás, és nem egy elméleti koncepció. A közös akarat megtestesülése egy új növekedési pálya közös elérésére.

A Szombathely2030 központi gondolata, hogy a várost egy válságálló, magas hozzáadott értéket előállító, tudásalapú gazdasági pályára állítsa. Ehhez elengedhetetlen az innovációs képesség növelése, a digitalizáció és mesterséges intelligencia átgondolt alkalmazása, a felsőoktatás és a gazdaság szorosabb együttműködése, illetve több tudományterület és különálló szervezetek integrált megközelítése.

A 10 éves program félidejéhez érkezett 2025-ben. Szükségessé vált a drasztikusan megváltozott környezeti feltételekhez igazítás, a résztvevők körében újragondolása, valamint eredmény-orientált, konkrét tevékenységeknek a programba emelése. Számos eredményt sikerült elérni az első fázisban – pl. technológiai ipari park cím elnyerése; új és releváns képzések akkreditálása; országban egyedi tanulógyár indítása; zöld Hidrogén megvalósíthatósági tanulmány készítése; nemzetközi források mobilizálása; start-up versenyek indítása és nyertesek nemzetközi finanszírozásának elősegítése; határmenti területi kiterjesztés megvalósítása.

A második fázis egyik meghatározó központi gondolata a több tudományterületet felölelő szereplők összekapcsolása, új tudásbázis megalkotása, mely szervező erőként hat új munkahelyek, minőségi lakossági ellátás és élhető környezet szempontjából egyaránt. A képzések számos formájának harmonizálása, illesztése, kapcsolódások keresése a tudásközpont megerősítésével együtt hatékonyan tud kapcsolódni a tudatos tőkevonzó tevékenységhez.

A dokumentum a program félidei felülvizsgálatát tartalmazza, bemutatva a következő 5 év legfőbb prioritásait, amelyek alábbi 5 alappillérre épülnek.

- 1. Tudásközpont** – A város kutatási, innovációs és felsőoktatási szerepének megerősítése, a tudásalapú gazdaság támogatása.
- 2. Tehetségközpont** – A tehetségek fejlesztése és megtartása, megfelelő minőségű munkahelyek biztosítása
- 3. Vonzásközpont** – Szombathely, mint élhető és versenyképes város megerősítése, amely vonzó a befektetők, cégek, szakemberek és a fiatalok számára
- 4. Szolgáltatóközpont** – Kiváló minőségű infrastruktúra és közszolgáltatások kialakítása és összekapcsolása, amelyek a lakosság életminőségét hosszú távon javítják.
- 5. Határon átnyúló központ** – A nemzetközi kapcsolatok és együttműködések elmélyítése, kiemelten a tudás-, gazdasági és kulturális hálózatépítés területén.

A cél nem csupán a fejlesztési irányok kijelölése, hanem konkrét, tevékenységekre bontott és számszerűsített célkitűzések mentén a megvalósítás előkészítése is, a program tervezett beruházási volumene meghaladja az 50 milliárd forintot, amely több, mint száz projekt keretében helyi tudásra és nemzetközi forrásokra építve jöhet létre.

A Szombathely2030 program szilárd alapot biztosít a város fejlődéséhez, garantálva, hogy Szombathely az elkövetkező évtizedben is élhető, innovatív és versenyképes városként fejlődjön tovább, egyértelmű vízióval és egy kiterjedt szakmai együttműködéssel.

Készítette a Szombathely2030 partnerség megbízásából

Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület

Barta Balázs
Bárdos Krisztina
Gyulai Tamás
Éva Doroti
Szuák Virág
Magyar Péter
Kocsis Zsófia
Tóth Eliza

Szombathely Megyei Jogú Város

Bokányi Adrienn
Somlai Luca
Németh Ákos

Közreműködők

Vas Vármegyei Önkormányzat

Kondora Bálint

ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

Szabó M. Gyula
Krencsey-Élő Izabella

Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

Szabó Tímea
Füstné Holczapfel Tünde
Takács Tamás

Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház

Lippai Norbert
Téglási László

Vas Vármegyei Szakképzési Centrum

Rettegi Attila

Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat

Kulcsár Lászlóné
Dénes Tímea

ELTE Társadalomtudományi Kar Üzleti Kommunikációs és Marketing Tanszék

Kovács László

Székely Klára

ELTE Savaria Egyetemi Központ

Lenkai Nóra

KTI Közlekedéstudományi Intézet

Tóthné Temesi Kinga

Kovács Máté

iASK Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

Miszlivetz Ferenc

Kovács Ágnes

Stefánich Éva

Lázár Levente

Savaria Turizmus nKft.

Grünwald Stefánia

Császár Noémi

Agora Savaria nKft.

Horváth Zoltán

Légrády Rita

Kiss Andrea

Fa- és Bútoripari Készségtanács

Kovács Tamás

Osztrák Tiszteletbeli Konzul

Balogh Károly Zsolt

Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar

Bakos Péter

Pakai Annamária

Nemzeti Köszolgálati Egyetem

Rab Árpád Szörény

Tartalom

Cél.....	1
Előzmények.....	2
Bevezető.....	5
Projektek bemutatása	7
1. Tudásközpont.....	7
1.1. Multidiszciplináris doktori és posztdoktori iskolák koordinálása, létrehozása.....	9
1.1.1. ENSZ Egyetemmel való együttműködés (Kőszegen megvalósuló új Intézet)	9
1.1.2. ENSZ Tanszék NKE és PBN együttműködés.....	10
1.1.3. ELTE GAO MKK nemzetközi doktori hallgatók	11
1.1.4. Fejlett gyártás-technológiai doktori iskola.....	11
1.1.5. Egészségügyi tudományos kutatói központ	12
1.2. Intézményközi, hálózatos alkalmazott kutatási program működtetése	13
1.2.1. ESA projektek közös beadása és megvalósítása	13
1.2.2. Lineáris gyorsító eszköz kapacitás-optimalizálása	14
1.2.3. Regionális Rehabilitációs Központ.....	14
1.2.4. Komplex rehabilitációhoz kapcsolódó multidiszciplináris szolgáltatások	15
1.2.5. Mesterséges Intelligencia alapú egészségügyi szolgáltatás-fejlesztések	15
1.2.6. Mesterséges Intelligencia alapú terület-fejlesztések	16
1.2.7. Matematikai modellek alkalmazása robotikai mozgásokban.....	17
1.2.8. Okosváros modellezési megoldás kidolgozása, egyetemi kutatóintézet.....	18
1.2.9. Időskorra fókuszáló digitalizációs megoldások kidolgozása és tesztelése	18
1.2.10. Egészségipari vállalkozások átfogó fejlesztési programja.....	19
1.2.11. CEREN - Közép-Európai Rehabilitációs Excellence Network létrehozása.....	19
1.3. Kutatói csereprogram menedzselése.....	20
1.3.1. Doktori/Posztdoktori iskolák közötti kutató rotáció	21
1.3.2. Külföldi kutatók bevonása csereprogramok révén.....	22
1.3.3. Kutatók közötti kommunikáció elősegítése	22
1.4. Közös labor- és eszközfejlesztési program megvalósítása.....	23
1.4.1. Tiszta szoba létrehozása úripari eszköz-fejlesztésekhez.....	23
1.4.2. Műtéti robot tesztelési, oktatási infrastruktúra.....	24
1.4.3. Ipari célú robot tesztkörnyezet kialakítása.....	25

1.4.4.	Intervenciós és kardiovaszkuláris labor kutatási céllal	25
1.4.5.	Készségfejlesztő labor létrehozása	26
1.4.6.	Korszerű analitikai és táplálkozástudományi laboratórium kialakítása	26
1.5.	Helyi ökoszisztéma kapcsolatok szervezése	27
1.5.1.	Koordinált lakossági nyílt bemutatók szervezése	27
1.5.2.	Közérthető publikációk terjesztése	28
1.5.3.	Pályaorientációs helyszín biztosítása	29
1.5.4.	Vállalati kapcsolatok erősítése.....	30
1.5.5.	Éves HR matchmaking fórum szervezése.....	30
1.6.	Nemzetközi kutató-intézményi kapcsolatok közös megerősítése	31
1.6.1.	Európai Unióbeli intézmények, főigazgatóságok megkeresése, lobbizás.....	31
1.6.2.	Tematikus nemzetközi és multidiszciplináris tudományos hálózatok.....	32
1.6.3.	Japán kutatóközpont együttműködési megállapodás	33
1.7.	Kreatív tudás ösztönzése.....	33
1.7.1.	Területi határvizsgálatok és kreatív kompetenciák feltérképezése	33
1.7.2.	Szombathelyi Kreatív Ipari Klaszter létrehozása, működtetése.....	35
1.7.3.	UNESCO Kreatív Városok Hálózatához csatlakozás	37
1.8.	Szombathely kutatás-fejlesztéssel foglalkozó intézményeinek egy központba integrálása	38
1.8.1.	K+F Központ létrehozása Szombathelyen.....	38
2.	Tehetségközpont.....	40
2.1.	Oktatási képzési háló fejlesztése, tudásmegosztás.....	41
2.1.1.	Hálózati struktúra és működési modell kialakítása.....	41
2.2.	Emberi erőforrás fejlesztés	42
2.2.1.	Gazdasági igényfelmérés vármegyei és régiós körben	42
2.2.2.	Pályaorientációs ökoszisztéma fejlesztése – szolgáltatások, programok, jó gyakorlatok és kommunikáció integrált fejlesztése	43
2.2.3.	Kompetencia- és tanulásfejlesztési program – személyre szabott útvonalak és célzott készségfejlesztés	44
2.2.4.	Munkaerőpiaci illeszkedés és esélyteremtés – igény-vezérelt fejlesztések és célzott felzárkóztatás	45
2.2.5.	Munkaerő átképzés, továbbképzési szolgáltatás - Átképzési és továbbképzési programok indítása.....	45
2.2.6.	Határmenti ingázók motivációinak feltárása	46
2.3.	Oktatást támogató képzési anyagok fejlesztése	47

2.3.1.	Oktatási szakértők és ipari szereplők bevonása	47
2.3.2.	Tananyagstruktúra meghatározása, képzésfejlesztés	48
2.3.3.	Digitális platformok használatának támogatása.....	48
2.4.	Mintagyár létrehozása.....	49
2.4.1.	Képzési célú mintagyár kialakítása a faipar területén.....	49
2.4.2.	Virtuális mintagyárak és tanulási szimulációk fejlesztése	50
2.5.	Mintagyárak és oktató infrastruktúrák kihasználása szabadidős célra.....	50
2.5.1.	Élményalapú ismeretterjesztés és közösségi programok megvalósítása.....	51
2.6.	Nonformális és közösségi tanulási programok; új terek kialakítása	51
2.6.1.	Meglévő helyszínek felmérése, fejlesztési tervek készítése	52
2.6.2.	Új tanulási terek kialakítása.....	52
2.6.3.	Programfejlesztés (tematikus foglalkozások, klubok)	53
3.	Vonzásközpont	55
3.1.	Agglomerációbeli szolgáltatókkal összekapcsolt és kommunikált szálláshely rendszer	56
3.1.1.	Szálláshely kapacitás felmérés, bővítési stratégia.....	56
3.1.2.	Meglévő szálláshely-foglaló rendszerek integrálása turisztikai oldalon.....	57
3.2.	Tematikus, szakmai célokhoz igazodó turisztikai kínálat (pl.: csillagászati program)	57
3.2.1.	Ökológiai tematikai célú turizmus - zero waste, újrahasznosított, DIY.....	58
3.2.2.	Skillful turizmus - a látogatás alatt speciális tudás elsajátítása.....	58
3.2.3.	Local products - 0 km-es termékek.....	59
3.2.4.	Nokturizmus - éjszakai turizmus - csillagászat, múzeumok éjszakája, stb.....	59
3.3.	Egészségturizmust erősítő tematikus program (pl. rehabilitáció)	60
3.3.1.	Sport-rehabilitáció - Király Sport-létesítmény.....	60
3.3.2.	Orvosi szolgáltatásokra épülő esztétikai-, egészségturizmus - Csimborasszó.....	61
3.3.3.	Rekreációs, vitalizáló és Mindfullness programok.....	61
3.4.	xR megoldásokkal támogatott attrakció-fejlesztés - pl. római emlékek rendszere	62
3.4.1.	Láthatatlan láthatóvá tétele -rejtett, vagy múltbéli attrakciók bemutatása xR-rel.....	63
3.4.2.	Virtuális élménylánc kialakítása	63
3.5.	Márka- és image-építése, megalkotása, kommunikáció megvalósítása.....	64
3.5.1.	Pozicionálás, márkasztratégia, image elemek megalkotása.....	65
3.5.2.	Folyamatos kommunikáció megvalósítása	65
3.6.	Tematikus konferenciák szervezése.....	66
3.6.1.	Egyetemi tudományos konferenciák (zöld, marketing témákban).....	66

3.6.2.	Nyári és Téli egyetemek összekapcsolt rendszere	67
3.6.3.	Űripari és csillagászati konferenciák	68
3.6.4.	Területfejlesztési nemzetközi konferenciák	69
3.7.	Megyei lehetőségekhez kapcsolódás tudatosítása, erősítése.....	69
3.7.1.	Közös megjelenési felületek, cselekvési terv a Vas Megyei Turizmus Szövetséggel	70
3.7.2.	Térségi attrakciók szinergiájának megjelenítése.....	71
3.7.3.	Attrakciók összehangolása, csomagba szervezése, közös promóciója	72
3.8.	Térségi szinten is releváns kulturális események megvalósítása	72
3.8.1.	Helyi hagyományokra épülő, térségi hatású programok erősítése, újak létrehozása .	73
3.8.2.	Térségi eseménynaptár/rendezvénytervező felület létrehozása	73
3.8.3.	Keresztpromóció - közös megjelenések országos és nemzetközi fórumokon	74
3.8.4.	Történelmi Témapark továbbfejlesztése	74
3.9.	Európa Kulturális Fővárosa pályázat előkészítése	74
3.9.1.	Felkészülés a következő EKF pályázatra.....	75
4.	Szolgáltatóközpont	76
4.1.	Zöld ipari park létrehozása és működtetése	78
4.1.1.	Fenntartható építkezés ajánlási rendszer kidolgozása.....	78
4.1.2.	Fenntartható működési keretrendszer kialakítása	78
4.1.3.	Zöld ügynökség működtetése az ipari parkban.....	79
4.1.4.	Társadalmi felelősségvállalás, zöld irányba történő elkötelezettség erősítése.....	79
4.2.	Közlekedési infrastruktúra fejlesztése	80
4.2.1.	Ipari park közműfejlesztés	80
4.2.2.	Iparvágány-fejlesztés	81
4.2.3.	Új vasúti megállóhelyek létesítése.....	82
4.2.4.	Ipari park közlekedési infrastruktúra-fejlesztés	83
4.2.5.	Városi közlekedési infrastruktúra-fejlesztés	84
4.2.6.	Városi közlekedésbiztonsági fejlesztések	86
4.2.7.	Városi zöldterületek fejlesztése	87
4.3.	Tudásintenzív befektetők megtelepítése	89
4.3.1.	Szombathely2030 befektetői kerekasztal.....	89
4.3.2.	Befektetői nagykövet.....	90
4.4.	Szociális ellátórendszer és -gazdaság kapacitásának, kompetenciájának erősítése	90
4.4.1.	Prevenció idősek magányosodásának megelőzéséért, aktivitásának megőrzéséért ...	91

4.4.2.	Biztonságos életkörülmények kialakításának elősegítése.....	93
4.4.3.	Az idősek gondozását végzők munkájának támogatása	94
4.4.4.	Szakképzett humán erőforrás biztosítása	94
4.4.5.	Szociális gazdaság szereplőinek bevonása, erősítése	95
4.5.	Közlekedési rendszerek lakosság- és környezetbarát fókuszú újraszervezése.....	97
4.5.1.	Iparterület kiszolgálása	97
4.5.2.	Gyermekek aktív mobilitásának elősegítése.....	98
4.5.3.	Kiépített infrastruktúra használhatóságának megfelelése	99
4.5.4.	Alternatív közlekedési megoldások közös platformja	99
4.6.	Helyi és nemzetközi kommunikációs tevékenységek összehangolt megvalósítása.....	100
4.6.1.	Helyi médiumok megerősítése.....	100
4.6.2.	Újabb nemzetközi kommunikációs csatornák kiépítése	101
4.7.	Klímaá változáshoz kapcsolódó pilot és széleskörű projektek	103
4.7.1.	Szenzorok telepítése	103
4.7.2.	Természet alapú megoldások telepítése	104
4.7.3.	Fenntartható mobilitási megoldások kialakítása.....	105
4.7.4.	Digitális ikertestvér felépítése	105
4.7.5.	A pilot és a digitális modell kiterjesztése.....	106
4.8.	Zöld energetikai mintarendszer megvalósítása	107
4.8.1.	Komplex zöld hidrogén ökoszisztéma-fejlesztési projekt	107
5.	Határon átnyúló központ	108
5.1.	Burgenlandi szereplőkkel integrált fejlesztések.....	109
5.1.1.	Részvétel Burgenland tervezési folyamataiban	109
5.1.2.	Közös intézményesített együttműködés K+F és innováció erősítésére	109
5.1.3.	Mobilitási közös program megvalósítása.....	110
5.1.4.	Egészségügyi és szociális intézményi együttműködés	110
5.2.	Maribor várossal együttműködési program	111
5.2.1.	Okos város fejlesztési mintaprojekt megvalósítása	111
5.2.2.	HPC együttműködési program.....	112
5.2.3.	Maribori Egyetem helyi kampusz létrehozása.....	113
5.2.4.	Közös turisztikai kínálat	113
5.3.	Testvérvárosokkal együttműködési program	114
5.3.1.	Konferencia a testvérvárosokkal.....	114

5.3.2. Tematikus, hálózatos kapcsolatok szervezése.....	115
Monitoring	116
Tudásközpont.....	116
Tehetségközpont.....	125
Vonzásközpont.....	130
Szolgáltatóközpont.....	137
Határon átnyúló központ.....	144

Cél

Szombathelyen 2019-ben elindult egy közös gondolkodás és tervezés, melynek célja, hogy a város növekedésének, fejlődésének új perspektívát adjon. Közösen megfogalmazott igény volt, hogy részstratégiák, koncepciók rendszeresen készülnek, elsősorban különböző szervek, hivatalok oldaláról megfogalmazott szerkezetek és célok mentén. Azonban olyan kidolgozott program, mely a helyi közösség alulról jövő kezdeményezése, amit a város iránt érzett elkötelezettség és tenni akarás jellemez, ahol az alkotók el is kötelezik magukat a megvalósítás mellett, nem jellemző.

A 2020-ban elfogadott 10 éves fejlesztési program – Szombathely2030 néven – ezt a célt hivatott betölteni. Voltak erős pontjai – közösen megfogalmazott program, széleskörű lakossági véleményezés, megvalósított számos programelem, nemzetközi láthatóság és elismerés -, és voltak jelentős fejlesztendő komponensei. Ez utóbbiak közül kiemelkednek a konkrét, számszerűsített, tevékenységekre lebontott célok, és azoknak egy magas szintű integrációja. A félidei felülvizsgálattal készített frissített anyag ezt a célt szolgálja.

További cél volt, hogy a szereplők körét ki lehessen bővíteni olyan nemcsak tenni tudó, hanem tenni is akaró intézményi szereplőkkel, melyek révén a válságálló tudásgazdaságra építő helyi közösség valóban létre tud jönni.

Immár 18 szervezet fogalmazta meg közösen azokat a tevékenységeket, amelyek egymáshoz illeszkedve, egymást segítve tudnak egy lépésváltást eredményezni a város gazdaságának – és a lakosság életminőségének, életszínvonalának – a fejlődésében.

Valamennyi, a program közös kidolgozásában résztvevő szereplő a saját erőforrásait mobilizálva, anyagi ellenszolgáltatás nélkül végzi és végezte ezt a koordinációs, szakértői tevékenységet. Ez is szimbolizálja a közösség változás iránti elkötelezettségét. A cél az, hogy a közösen megfogalmazott dokumentum révén Szombathely forrás-mobilizációs képessége növekedjen, és konkrét elemek mentén, előkészítetten tudjon megvalósulni a végrehajtás.

Előzmények

2019. őszén, a frissen megválasztott önkormányzat meghirdette a ciklus-programját. Ebben többek között fejlesztési cél:

- a lakosok életszínvonalának emelése
- a digitalizáció városi hasznosulásának elősegítése
- az ipari többlábon állás ösztönzése
- a kutatás-fejlesztés és innováció erősítése.

2020. tavaszán került kidolgozásra egy részletes koncepció, mely az Európai Bizottság 100 Intelligens Város felhívásán támogatást kapott, egyetlen magyar vidéki városként. A program során elindult egy többéves, stratégiai fejlesztési program, nemzetközi szakértői támogatással. A program a Szombathely2030, 10 éves fejlesztési terv, nevet kapta.

A Szombathely2030 program alkotása egy helyi szellemi közösségi munka, melyben széleskörű helyi szakértői csapat vett részt. A programalkotók:

- Szombathely Megyei Jogú Város
- Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara
- Vas Vármegyei Mérnöki Kamara
- KTI Közlekedéstudományi Intézet
- ELTE Savaria Egyetemi Központ
- Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar
- Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület
- Agora Savaria Nonprofit Kft.
- Fa- és Bútoripari Készségtanács
- Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ
- iASK Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete
- Nemzeti Közszolgálati Egyetem
- ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ
- Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház
- Savaria Turizmus Nonprofit Kft.
- ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék
- Vas Vármegyei Önkormányzat
- Danube Chamber of Commerce Federation - DCCF

Kiemelt támogatóként az Európai Bizottság illetékes terület-fejlesztési szervezete és 4 külföldi régió szakértői dolgoztak azon, hogy a Szombathely2030 program a lehető legtöbb értéket adja a városlakóknak.

A cél, hogy a munkavállalók minél magasabb bért kapjanak a helyi munkáltatóktól. Ehhez feltétel, hogy a munkáltatóknak növekedjen az árrésük. Ennek az egyetlen útja a magas

hozzáadott érték előállítására, ami innováción keresztül érhető el. Ezért cél az innováció erősítése, mely a Szombathely2030 program központi gondolata.

A város gyártás-orientált gazdaságában a digitalizáció, automatizáció, robotika kulcsszerepet játszik. Ezért volt az egyik első cél egy olyan demonstrációs célú gyártósor beszerzése, ahol kutatásokat is lehet végezni. 2021-ben indult el ez a fejlesztés, ahol azóta 3.000 szombathelyi lakos, munkavállaló, pályaaorientáció előtt álló diák ismerkedett meg a legmodernebb gyártás-technológiával. Külön öröm, hogy 6 egyetem – ELTE SEK, Pannon Egyetem, Budapesti Műszaki Egyetem, Soproni Egyetem, Szegedi Tudományegyetem és a Bécsi Közgazdaságtudományi Egyetem – kötött együttműködési megállapodást és küldött hallgatókat Szombathelyre tanulni. Spanyolországból érkezett diplomamunka írás céljából hallgató fél évre, a következő doktorandusz hallgató pedig Portugáliából érkezik.

Sikerült szombathelyi vállalkozásokat a gyártás-technológia nemzetközi pályázati fejlesztési világába is integrálni, rajtuk keresztül több millió forint értékű fejlesztéseket hozni a városba. Összesen 250 millió forint került hazai gyártó cégekhez ilyen céllal a Szombathely2030 konzorciuma révén, az elmúlt években.

A másik cél az egészségipar jelenlétének megerősítése Szombathelyen, azon belül is elsősorban az idősödéssel kapcsolatos üzleti lehetőségek feltárása, elősegítése. 200 fős konferencián ismerkedhettek meg a szombathelyi érdeklődők az idősödés várost érintő kérdéskörével, majd ezt követően kezdő vállalkozói ötlet verseny valósult meg. Két évvel ezelőtt az Életkorok játéka címmel a különböző generációk vetélkedője került megrendezésre, tavaly pedig egy dedikált filmszemle, melyre 50, az idősödéssel kapcsolatos pályamű érkezett. A kezdő vállalkozói versenyt elnyerő csapat – intelligens gyógyszeradagoló – ötletét a Szombathely2030 konzorcium felkarolta, a termékötletet továbbfejlesztette, a prototípust legyártotta és idén év elején már befektetői csoportnak szervezett prezentációt a tehetséges fiatalok számára. De ezt a célt szolgálja a nemrég indult komplex rehabilitációs mesterképzés, vagy a jövő idősotthonát bemutató demonstrációs és tesztszoba.

Fontos stratégiai cél a lakosok életminőségét is támogató fenntartható és okos város fejlesztések, azon belül is kiemelten a zöld energetikai fejlesztések ösztönzése. Szombathely Európában elsők között vett részt Hidrogénnel kapcsolatos nemzetközi tanulási programban, melyet egy városi Hidrogén stratégia megalkotása zárt. Ezt követően a KPMG Tanácsadó Kft. bevonásával a város, valamint a Szombathely2030 programban aktív szerepet vállaló PBN megbízásából megvalósíthatósági tanulmány készült. Ehhez nemzetközi forrást is azonosítottak a szereplők, közvetlen brüsszeli tárgyalásokkal is előkészítve a realizálást.

A fejlesztésekkel kapcsolatos tanulmányok, tárgyalások, előadások, lobbizás Európa számos országát érintette az elmúlt években. Ennek is köszönhetően Brüsszelben és jelentős európai fórumokon Szombathely és a Szombathely2030 program neve már ismerősen szerepel, valamint a 100 Intelligens Város Kihívás utódprogramjában, az Intelligens Városok Kihívása programban nívós szakmai díjjal ismerték el Szombathely munkáját 2025. márciusban a kezdeményezés zárókonferenciáján Brüsszelben.

Bevezető

A Szombathely2030 program célja, hogy Szombathely városa a jövőben is dinamikusan fejlődő, versenyképes, és élhető település maradjon. A program átfogó stratégiát kínál a város gazdasági, társadalmi és környezeti fenntarthatóságának megerősítésére. A kezdeményezés öt fő pillére – Tudásközpont, Tehetségközpont, Vonzásközpont, Szolgáltatóközpont és Határon átnyúló központ – mentén szervezi a fejlesztési projekteket, partnerségre és tudásmegosztásra építve.

Ez a dokumentum a Szombathely2030 programhoz kapcsolódó, előkészítés alatt álló projekteket mutatja be strukturált formában. Minden egyes projekt esetében szerepel az azonosító, megnevezés, rövid összefoglaló, a koordinátor szervezet neve, részletes leírás, valamint a becsült beruházási és működési költségek.

Az összegyűjtött projektek tükrözik a város jövőbe mutató törekvéseit, és megalapozzák azt a tudásalapú, fenntartható fejlődést, amely hosszú távon biztosíthatja Szombathely versenyképességét és vonzerejét a régióban és azon túl is.

A dokumentumban szereplő információk az előkészítő szakaszban rendelkezésre álló adatokon alapulnak, és a további egyeztetések, fejlesztési folyamatok során pontosításra kerülhetnek.

A program pillérei:

1. Tudásközpont: kutatási és fejlesztési projektek a mesterséges intelligencia, úripar, földmegfigyelés, egészségipar és kreatív városfejlesztés területén.
2. Tehetségközpont: gyakorlatorientált és életen át tartó tanulás.
3. Vonzásközpont: a város láthatóságának és vonzerejének növelése tematikus programokkal.
4. Szolgáltatóközpont: a lakossági életszínvonal javítása, holisztikus fejlesztési szemléletben.
5. Határon átnyúló központ: nemzetközi kapcsolatok erősítése és tudatos alkalmazása.

A projektek áttekintése:

Az öt területen bemutatott projektek tematikusan illeszkednek a fenti pillérekhez. Az egyes projektek felépítése a következő:

1. Strukturált projektlista: Projektcímek, partnerek, projektgazdák, leírások, célok és kapcsolódás a Szombathely2030 stratégiához.
2. Partnerségi dimenziók: Mely partnerek működnek együtt mely projektben, és hogyan illeszkednek az öt központ valamelyikéhez.
3. Tematikus klaszterek: Projektek csoportosítása pl. digitalizáció, oktatás, közszolgáltatás stb. szerint.
4. Eredményességi mutatók: SMART célok, előrehaladás mérése, KPI-k.
5. Fókuszpontok és javaslatok: Szakmai prioritások, fejlesztési javaslatok, és a partnerségi modell továbbfejlesztése.

Projektek bemutatása

Az alábbiakban az egyes projektek részletezése következik, a bevezetőben megfogalmazott 5 pillér mentén.

1. Tudásközpont

A Szombathely2030 első pillére a Tudásközpont, amely a város hosszú távú versenyképességének biztosítását célozza a kutatás-fejlesztés, az innováció, a felsőoktatás és a digitalizáció stratégiai összekapcsolásával. A program célkitűzései alapján a város gazdasági jövője csak akkor alapozható meg fenntartható módon, ha a lokálisan rendelkezésre álló tudást és képességeket hatékonyan kapcsolja össze az ipar, az oktatás és a közsféra szereplői közötti együttműködések révén.

Ennek keretében a város célja a nemzetközi szinten is egyedinek számító kutatási és innovációs kompetenciák kiépítése, olyan területeken, mint alkonygazdaság (Silver Economy), gyártástechnológia, úripar és alkalmazott társadalom-tudományok.

A következő évek kiemelt céljai között szerepel:

- 9 új alkalmazott kutatás-fejlesztési projekt elindítása a fenti tematikák mentén, legalább 1,5 milliárd Ft értékben,
- 20 új PhD végzettségű szakember bevonása, illetve doktori és posztdoktori iskolák közös marketing programja,
- 10 csereprogramban részt vevő helyi kutató nemzetközi mobilitásának megvalósítása
- 4 új kutatólabor létrehozása, összesen 3 milliárd Ft értékű beruházással,
- Évente minimum 1.500 lakos közvetlen elérése ismeretterjesztő eseményeken keresztül,
- 5 európai együttműködés megerősítése, fókuszálva a jövőbeni forrásszerzési lehetőségek előkészítésére,
- 1 új kreatívipari klaszter létrehozása 2 éven belül.

Ezen célokat szolgálják a demonstrációs gyártósor és készségfejlesztő laborok létrehozása, illetve a kutatási infrastruktúra fejlesztése. A laboratóriumi háttér bővítése mellett a program kiemelt figyelmet fordít a helyi ökoszisztéma összekapcsolására, hálózatos kutatási programok működtetésére, továbbá az alkalmazott társadalomtudományi kompetenciákra, különös tekintettel a munkaerőpiaci alkalmazkodás, digitális egyenlőtlenségek csökkentése és az idősgondozás témaköreire, amely projektek a helyi lakosok életminőségének és a foglalkoztatási lehetőségeik javulását segítik elő.

Összefoglalva, a Tudásközpont célja a nemzetközi kapcsolatok, kompetenciák és pályázati források térségbe vonzása, amely így elősegíti a valódi, hosszú távon fenntartható tudásalapú gazdaság kiépítését Szombathelyen.

1.1. Multidiszciplináris doktori és posztdoktori iskolák koordinálása, létrehozása

Átfogó intézményesült együttműködés, mely több egyetem és kutatószervezet partnerségén alapul. Kiemelkedő szerepe van a nemzetközi egyetemeknek. Célja a nemzetközi vezető tematikus tudás térségbe csábítása.

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

1.1.1. ENSZ Egyetemmel való együttműködés (Kőszegen megvalósuló új Intézet)

Társadalmi változások feltérképezése, előrejelzése, egyedi térségi pozicionálás elősegítése (béke-biztonság, transzformatív technológiák) - közös lobbizás

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

Az UNU (ENSZ Egyetem) Intézet Kőszegen létesítendő kampuszának alapítására javaslatot tevő megvalósíthatósági tanulmányt az UNU Rektori Tanácsa 2025. június 3-i ülésén jóváhagyta, az új intézet alapítását támogatta. Ezt követően a ENSZ, valamint az érintett minisztériumok között megindultak a tárgyalások az új intézet alapításához szükséges szerződések előkészítése érdekében.

A tervezett ENSZ Egyetem jelentősen megerősíti és láthatóvá teszi az iASK város- és vidékfejlesztési projektjét (KRAFT, Kreatív városok, fenntartható vidék), valamint elősegíti az egész régió tudományos életének fejlesztését és széles körű láthatóvá tételét. A helyi, a regionális és a globális szintek összekapcsolása egy közép-európai történelmi iskolavárosban egyedülálló és újszerű a kutatás és felsőoktatás világában. Várhatóan a tervezett intézet fő profilja a béke-biztonság és a transzformatív technológiai kérdésköröknek a kutatása lesz.

A kőszegi UNU intézet abból a hipotézisből született, hogy a 2015 és 2030 között előirányzott 17 Sustainable Development Goals (SDG) céljait a jelenleg alkalmazott technológiai és társadalomirányítási módszerekkel és szabályokkal aligha lehet elérni. Amennyiben tehát a civilizációs összeomlást és az azzal járó kiszámíthatatlan változásokat el kívánjuk kerülni, a globális társadalom rezilienciáját támogató és erősítő

cselekvéssorozat kimunkálására van szükség, amely figyelembe veszi az ökoszisztémák komplex rendszerének adaptációs képességeit.

A kőszegi UNU intézet tehát arra fogja keresni a választ, hogy az emberiség képes lesz-e a felvázolt globális átalakulási folyamatokat többé-kevésbé békés és fenntartható átmenetek láncolataként megfogalmazni, elfogadni és végrehajtani a közben jelentkező konfliktusok békés megoldásával. Az új UNU intézet kutatási programja szorosan illeszkedik az iASK működő kutatási portfóliójához.

1.1.2. ENSZ Tanszék NKE és PBN együttműködés

Digitális eszközök társadalmi hatásvizsgálata - robotok társadalomba illeszkedésének átfogó vizsgálata

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat/Nemzeti Közszolgálati Egy.

A projekt leírása:

Az idősödés során végbemenő ellátórendszeri túlterheltség első lépésben belső szervezeti feszültségekhez, valamint ellátási minőségi problémákhoz vezet már most. Ugyanakkor a magány kiváltotta egészség-károsodás rendkívül jelentős, hatalmas társadalmi költségeket generálva.

A központ célja, hogy a már meglévő multidiszciplináris kutatási kompetenciájára, eszközparkjára és tapasztalatára alapozva a kutatási eredményességet nemzetközi szinten is továbbra is vezető szinten tartsa. Ehhez jelentős erőforrások szükségesek, mind az eszközök folyamatos nyomonkövetése, mind pedig a nemzetközi kutatócsoport attraktív működtetése okán. Jelenleg 18 szakember dolgozik a kutatásban Szombathelyen, és mind más európai országokban, mind az Egyesült Államokban szerződött partnerek járulnak hozzá a sikerességhez.

A tevékenység eredményeképpen Szombathelyen egyedülálló kutatási tevékenység jelentős ipartelepítő tényezővé tud válni. Kiemelt partnerek a Nemzeti Közszolgálati Egyetem ENSz Tanszéke, valamint a kőszegi IASK, és a várhatóan létrejövő ENSz Egyetem.

1.1.3. ELTE GAO MKK nemzetközi doktori hallgatók

Asztrofizikai kutatók térségbe vonzásának elősegítése

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

A tevékenység célja, hogy a magyarországi Nyugat-Dunántúli régióban megerősítse az asztrofizikai kutatások jelenlétét és láthatóságát nemzetközi szinten, különös tekintettel fiatal tehetségek – elsősorban nemzetközi doktorandusz hallgatók – bevonására. A projekt komplex megközelítéssel támogatja a térség felsőoktatási és kutatóintézményeit a nemzetközi együttműködések bővítésében, valamint ösztöndíjak, infrastrukturális háttér és mentorálási programok biztosításában.

A program során megvalósítandó pontok egy nemzetközi kampány kidolgozása a PhD-hallgatók elérésére; ösztöndíjprogram létrehozása, mentorhálózat kialakítása – magyar kutatók és nemzetközi szakemberek bevonásával; szorosabb együttműködés kialakítása neves külföldi egyetemekkel és kutatóközpontokkal; tudományos workshopok és szemináriumok szervezése a régióban; illetve infrastrukturális fejlesztések támogatása (pl. kutatóhelyek létesítése; mobilitási programban való részvételhez szállás modernizálása, újabb helyek kialakítása).

Az eszközvásárlás részeként a meglévő kutatási eszközeink nemzetközi szabványoknak megfelelő szoftveres és hardveres fejlesztése a cél. A működési költséget nagyrészt kutatók ösztöndíj-, illetve megélhetési támogatása (kezdetben 2 fő részére 2.000 EUR/fő/hó), és egy program koordinátor bérfejlesztése (1.000 EUR/hó) teszi ki.

1.1.4. Fejlett gyártás-technológiai doktori iskola

Nemzetközi matematikai, fizikai, informatikai kutatók Szombathelyre költözése gyártás-támogatási kutatási céllal

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A tevékenység során a fejlett gyártás-technológiai meglévő infrastruktúrára és eszközparkra alapozva lehetővé válik hazai és nemzetközi kutatók, doktoranduszok laborba vonzása. A munkájuk révén helyben magasabb szintű kompetenciák alakulnak ki, miközben a nemzetközi kapcsolatrendszer is erősödik.

Kiemelt terület a mesterséges intelligencia, a teljes testes humanoid robot mozgatása, anyag-fejlesztése, látás-integrációja, valamint az autonóm gyártáshoz kapcsolódó fejlesztések megvalósítása. Tematikus cél továbbá a zöld technológiák alkalmazása. Elsődleges cél mérnökök bevonása.

A költséget elsősorban az ösztöndíjas hallgatók bértámogatása és albérlete jelenti. Évente 2 kutató költsége (1.500 euró ösztöndíj és 500 euró albérleti támogatás fejenként). Az eszköz-vásárlás pedig a meglévő eszközpark amortizációs, eszközpótlási költség-igénye.

1.1.5. Egészségügyi tudományos kutatói központ

Orvostudományi kutatók Szombathelyre vonzásának támogatása, kutatási tevékenység segítése

Koordinátor szervezet neve: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

A projekt leírása:

A Markusovszky kórház oktató-kutató intézményi karaktere és a minőségi ellátás érdekében nemzetközi szinten is elismert új szakemberek megnyerése szükséges. Ehhez egy komplex program szükséges, mely kiterjed az orvosok és az egészségügyi szakdolgozók megfelelő lakhatásának biztosítására. Ez vonatkozik a szakemberek családtagjaira is - minőségi és idegennyelvi oktatás, tartalmas szabadidős tevékenységek.

Feladat továbbá olyan szakmai program összeállításának a segítése, valamint a megvalósításában való közreműködés, mely képessé teszi az egyedi, értékteremtő alkotómunkát. Különösen kiemelt szerepet kap ebben a határmenti kapcsolatokra alapozás.

Így a tevékenységek a lakhatási támogatás, relokációs támogatási csomag, szakmai kapcsolatok elősegítése, valamint időbeni erőforrás biztosítása nemzetközi szintű kutatások elvégzésére.

1.2. Intézményközi, hálózatos alkalmazott kutatási program működtetése

Rendszerezett, egymáshoz illeszkedő és egymást erősítő tudományos tevékenységek megvalósítása. Eredményeképpen a tudás-intenzív gazdaság alapjai jönnek létre.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

1.2.1. ESA projektek közös beadása és megvalósítása

Úripari projektekhez való kapcsolódások elősegítése, beszállítói, eszköz-fejlesztési (pl.: labor) tevékenységekben

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

Az európai és nemzetközi űripar dinamikus fejlődése új lehetőségeket teremt a magyar ipari, kutatási és fejlesztési szereplők számára is. Magyarország 2015 óta az ESA (Európai Űrügynökség) teljes jogú tagja, így a hazai cégek és kutatóintézetek jogosultak részt venni ESA által finanszírozott fejlesztési és beszállítói programokban.

A sikeres részvételhez ugyanakkor elengedhetetlen az ipari és kutatási szereplők közötti együttműködések erősítése, valamint a technológiai és infrastrukturális kapacitások (pl. laborok, eszközpark) fejlesztése. A nemzetközi együttműködésekbe való bekapcsolódás előfeltétele a szabványosított és minősített háttér biztosítása, valamint az innovatív megoldások fejlesztésére való képesség.

A megvalósítás az alábbi tevékenységek megvalósításán keresztül történne, mint kapcsolatépítő és kooperációs rendezvények (szervezés és részvétel); közös ESA pályázatok előkészítése: pályázati konzorciumok szervezése, projektötletek kidolgozása, beadás támogatása; eszköz- és laborfejlesztés által tesztelési és kvalifikációs infrastruktúra létrehozása vagy bővítése (pl. tisztaszobák, környezeti tesztek).

A labor megvalósításához kapcsolódóan beruházási, eszközfejlesztési és bér költségek (3.400 EUR/hó) kapcsolódnak.

1.2.2. Lineáris gyorsító eszköz kapacitás-optimalizálása

Fizikusi kompetenciák összekapcsolása a kórházi nagyértékű eszköz hatékony hasznosítására

Koordinátor szervezet neve: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

A projekt leírása:

A kórház számára a minőségi intervenciók ellátás, valamint bevételszerző tevékenység szempontjából is, kiemelten fontos a lineáris gyorsító eszköz hatékony kihasználása, működtetése. Ez jelenleg szuboptimális, és addicionális beruházás nélkül, kompetens szakmérnöki ráfordítással értékteremtővé fordítható.

Ezért ki kell dolgozni azt a fenntartható üzleti modellt, mely intézményközi kooperáció révén lehetővé teszi a folyamatos működést. Ebben kitüntetett potenciális szerepe van az ELTE Gothard obszervatóriumnak.

1.2.3. Regionális Rehabilitációs Központ

Innovatív rehabilitációs központ oktatás és ellátás integrálásával.

Koordinátor neve: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar

A projekt leírása:

A Pécsi Tudományegyetem Szombathelyi Képzési Központjában a Komplex Rehabilitációs Központ létrehozása több ütemben, célzott fejlesztések révén valósulna meg. Az első szakaszban a gyógytorna és rehabilitációs demonstrációs terek, valamint a kapcsolódó eszközpark kialakítására kerül sor, biztosítva a magas színvonalú oktatási és gyakorlati környezetet. Ezzel párhuzamosan elindulnak az együttműködések a sportolók és lakosság körében végzett rehabilitációs ellátásban, valamint a gyógymasször- és gyógytornászképzés szervesen kapcsolódik az új infrastrukturális háttérhez.

A központ jövőbeni célja egy napi szintű, 8–12 órás betegellátási időtartammal működő, piaci alapon szerveződő Regionális Rehabilitációs Központ létrehozása, amely az oktatás, kutatás és szolgáltatás integrációját valósítja meg. A központ a város egészségipari fejlesztési stratégiájával összhangban működne.

1.2.4. Komplex rehabilitációhoz kapcsolódó multidiszciplináris szolgáltatások

Komplex rehabilitációban kollaboratív robotok alkalmazása

Koordinátor szervezet neve: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

A projekt leírása:

A megye, sőt a határmenti térség gazdasági kitörésének szempontjából a komplex rehabilitáció rendkívüli adottságokkal rendelkezik. A robotika, a mesterséges intelligencia és a komplex rehabilitáció metszete jelenti azt a multidiszciplináris és határon is átnyúló lehetőséget, melyhez vállalkozások, egészségügyi intézmények, fejlesztő szervezetek egyaránt tudnak kapcsolódni.

Szükséges egyedi robotok beszerzése, adatok értékelése és MI-támogatott megoldások kidolgozása, rehabilitációs eszközök fejlesztéséhez tesztkörnyezet biztosítása. A projekt egy kulcsfontosságú eleme a teljes Szombathely2030 programnak.

1.2.5. Mesterséges Intelligencia alapú egészségügyi szolgáltatás-fejlesztések

Markusovszky kórház és intézményeinek MI-alapú megoldások kidolgozása

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Jelentős kihívás az egészségügyben, hogy óriási mennyiségű adatvagyon képződik, melynek a hasznosítása elmarad a lehetőségektől. Általánosságban az egészségügyben képződött adatok adják a létrejött adatok 30%-át, de 97%-uk nem kerül felhasználásra.

A másik szempont, hogy az egészségügyi személyzet folyamatosan leterhelt, és nincsen kapacitása az értékteremtő analitikai és innovatív munkába bekapcsolódni. Így az automatizáció, algoritmizálás feladatát olyan szereplőknek kell megoldania, akik a szervezeten kívül találhatóak, és stratégiai kooperációban ezt el tudják végezni.

A Markusovszky kórház víziójával összhangban megfogalmazott és végrehajtott, adatanalitika alapú tevékenységek jelentős mértékben fogják tudni segíteni a kórház

egészségügyi ellátásának színvonalát. A tevékenység első lépéseként beazonosításra kerülnek az MI-algoritmizálás által fejleszhető területek, majd pilot jelleggel elindul az első közös alkalmazott kutatási tevékenység.

A későbbiekben egy fejlesztési program mentén jönnek létre a megoldások, modellként szolgálva más egészségügyi intézmények számára, valamint egyedi fejlesztési lehetőséget biztosítva a kórház egészségügyi szakdolgozóinak.

1.2.6. Mesterséges Intelligencia alapú terület-fejlesztések

Földmegfigyelés, adatelemzés, társadalmi változások adatalapú értelmezése és előrejelzése

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

A gyors technológiai fejlődés korában a társadalmak példátlan átalakulásokat mennek keresztül az ökológiai, gazdasági, politikai és társadalmi területeken. Kutatócsoportunk interdiszciplináris és transzdiszciplináris kutatások révén vizsgálja az algoritmusok, érzékelők, robotok és gépi tanulási technológiák lehetséges jövőbeli forgatókönyveit és változó szerepét.

A humanista mesterséges intelligencia és a társadalmi jót szolgáló mesterséges intelligencia fogalmaira összpontosítunk, miközben kritikusan vizsgáljuk a mesterséges intelligencia rendszerek költségeit és zavaró hatásait, és egyidejűleg felmérjük, hogy milyen potenciállal járulhatnak hozzá a méltányosabb és fenntarthatóbb társadalmakhoz. A mesterséges intelligencia jelenségét az egymással összefüggő globális válságok tágabb kontextusába helyezzük, és a fenntartható fejlődési célokkal összefüggésben vizsgáljuk.

Az iASK társadalom- és természettudományokat, valamint művészeti és bölcsészettudományokat felölelő, sokrétű szakértelme sokoldalú szemüveget kínál a kortárs technológiák elemzéséhez. Együttműködő projektjeink egyedülálló betekintést nyújtanak a mesterséges intelligencia sokrétű dimenzióiba, különböző módszertani és koncepcionális megközelítéseket alkalmazva, beleértve a környezettudományokat, a digitális antropológiát, a technológiafilozófiát, a politikatudományokat, a történelmet, és az emlékezetkutatást.

Az iASK erre szakosodott kutatócsoportja jelenleg három szempont alapján vizsgálja a fent említett kérdéskört:

- I. Gépi tanulás
- II. Digitális antropológia
- III. A technológia filozófiája

1.2.7. Matematikai modellek alkalmazása robotikai mozgásokban

Ipari célú robotok mozgásának fizikai-matematikai paraméterezése ELTE GAO MKK és PBN között

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

Az ipari robotok precíz és optimalizált mozgásának biztosítása kulcsfontosságú a modern gyártási rendszerekben. A fizikai-matematikai modellezés nemcsak a mozgáspályák optimalizálásában játszik szerepet, hanem a megbízhatóság, hatékonyság és energiahasználat javításában is.

Az ELTE GAO magas színvonalú tapasztalattal rendelkezik precíziós mozgatórendszerek, finommechanikai beállítások és asztrofizikai műszerek pozicionálása terén, ahol a mikrométeres pontosság alapkövetelmény. Ez a tudás kiválóan alkalmazható ipari robotkarok mozgásának fizikai és matematikai modellezésére. A PBN révén pedig közvetlen ipari környezet áll rendelkezésre, ahol ezek a modellek gyakorlati értéket nyerhetnek.

A cél olyan fizikai és matematikai modellek kidolgozása, amelyek segítik az ipari robotok nagy pontosságú mozgását; az ELTE GAO elméleti és gyakorlati, illetve a PBN mérnöki tapasztalatainak hasznosítása az iparban; a PBN révén a modellek tesztelése és validálása valós ipari környezetben; és interdiszciplináris kutatás és innováció elősegítése a kutatás-fejlesztés és ipar határterületein.

A költségek első körben a bérek szintjén jelennek meg 3.500 EUR/fő/hó összegben.

1.2.8. Okosváros modellezési megoldás kidolgozása, egyetemi kutatóintézet

Digitális városi iker előkészítése, és kutatóintézet Sustainability and Innovation Research Institute (SIRI) néven

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A kutatóintézet működtetését előkészítő kooperatív kutatási kezdeményezés keretében megvalósítható kutatások építenek a korábbi években megvalósult projektek tapasztalataira és eredményeire (METABUILDING, DIH2) valamint jelenleg folyamatban lévő projektekre is (DECORATOR).

Gyakorlati cél olyan kutatási projektek megvalósítása külső partnerekkel együttműködésben, amelyek eredményei a szombathelyi innovációs fejlesztésekhez is hozzájárulást adnak. A kutatási projektek irányítója a PBN, a közreműködő kutató szervezetek a PBN-nél kötött együttműködési megállapodás vagy kutatási szerződés keretében dolgoznak.

Kutatási témakörök lehetnek például: digitális iker a városfejlesztésben, digitális iker az emberközpontú automatizált gyártásban

1.2.9. Időskorra fókuszáló digitalizációs megoldások kidolgozása és tesztelése

Időseket célzó termékek létrejöttének ösztönzése és tesztelése, piaci bevezetések elősegítése

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A Szombathely2030 eredeti célkitűzéseivel összhangban 2021-ben sikeresen elindult az időskori piacot célzó termékek fejlesztésének programja. A tevékenység keretében megrendezésre került konferencia, ötlet-verseny, felhívások révén számos vállalkozói ötlet felkarolása, menedzselése tudott megvalósulni.

A cél az, hogy ezt a folyamatot magasabb színvonalon és eredményesebben lehessen megvalósítani a következő években. Ennek érdekében 40 idősödő felhasználóval valósult meg felhasználói tesztcsoport működtetése, menedzselése. Kialakításra került továbbá szenzorokkal és megfigyelő-eszközökkel ellátott infrastruktúra is, ahol a vásárlói és felhasználói reakciók mérése, értékelése tud megtörténni.

A következő lépésben ennek a környezetnek a nemzetközi szintű hasznosítása a cél, azaz releváns vállalkozói ötletek tesztelése, vizsgálata európai szinten. Feladat része az eszközpark folyamatos fejlesztése, a teszt-személyzet biztosítása, valamint az erőteljes promóció további termék-ötleteknek a térségbe vonzása céljából.

1.2.10. Egészségipari vállalkozások átfogó fejlesztési programja

Komplex fejlesztési program, olyan helyi vállalkozásoknak, akik egészségipari beszállítók, vagy azzá válhatnak

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Szombathely több lábbon állásának elősegítése érdekében prioritás új iparágak megtelepítésének elősegítése. Ez csak akkor lehet sikeres, ha épít meglévő kompetenciákra, szervesen illeszkedik adottságokhoz és intézményi keretekhez.

Az egészségipar létrejöttét predesztinálja a fejlett gyógyfürdő-hálózat, az erre épülő terápiás centrumok, az egészségügyi intézmények ezirányú orientációja. Mivel ezek mind adottak, ezért a Szombathely2030 program résztvevőinek felelőssége, hogy katalizálják az ezirányú erőfeszítéseket. Eleme egyrészt a meglévő egészségipari vállalkozások felkarolása, termékeinek és szolgáltatásainak erősítése, beszállítói kapcsolatok támogatása, valamint nemzetközi szintű innovációs képesség facilitálása.

A projekt keretében ezek a tevékenységek valósulnak meg - jó gyakorlatok bemutatása, kapcsolatok segítése, nemzetközi piacok megismertetése, új vállalkozói ötletek mentorálása, intézményi együttműködések segítése.

1.2.11. CEREN - Közép-Európai Rehabilitációs Excellence Network létrehozása

Regionális erősségek és nemzetközi együttműködések szinergiájának hasznosítása a rehabilitáció területén

Koordinátor szervezet: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

Projekt leírása:

A CEREN projekt célja egy határokon átnyúló rehabilitációs hálózat létrehozása, amely a közép-európai térségben működő egészségügyi, oktatási és kutatási intézményeket kapcsolja össze egy integrált innovációs ökoszisztémába. A kezdeményezés szorosan illeszkedik a régió egészségügyi és gazdasági fejlesztési stratégiájához, elősegítve a komplex rehabilitációs szolgáltatások összehangolt fejlesztését, a tudásmegosztást és a hatékonyabb erőforrás-felhasználást.

A projekt kiemelt célja, hogy megerősítse a rehabilitációs fókuszot az oktatásban és a kutatásban, valamint ösztönözze az egészségügyi szakemberek képzését és továbbképzését. A program keretében speciális rehabilitációs osztályok kialakítása tervezett, különösen az olyan területeken, mint a sportorvoslás, életmódprogramok és mozgásszervi rehabilitáció. Ez lehetővé teszi a megelőzés, a gyógyítás és az utógondozás egységes rendszerben történő megvalósítását.

A projekt a helyi adottságok maximális kihasználására épít, mint például a Sárvári Gyógyfürdő és egészségturisztikai infrastruktúra bevonása a rehabilitációs és kutatási tevékenységekbe. A fürdő és a köré szerveződő intézmények nemzetközi szinten is versenyképes szolgáltatásokat nyújthatnak a regeneráció, prevenció és egészségmegőrzés területén.

A CEREN hosszú távú víziója egy tudás- és innovációalapú határon átnyúló rendszer létrehozása, amely négy pillérre épül: megelőzés, rehabilitáció, oktatás és kutatás. A hálózat hozzájárul a közép-európai egészségügyi ellátás modernizálásához, a szakmai együttműködések erősítéséhez és a térség egészségipari versenyképességének növeléséhez.

1.3. Kutatói csereprogram menedzselése

Motivációs és szakmai fejlesztési céllal, továbbá az együttműködések tartalmi előmozdítása érdekében megvalósított közös kutatói rotációs program.

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

1.3.1. Doktori/Posztdoktori iskolák közötti kutató rotáció

Valamennyi résztvevő intézmény munkatársai között csereprogram megvalósítása

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

Az iASK célja egy új, atipikus, hálózatos interdiszciplináris doktori iskola létrehozása, amelyben kiemelkedő tehetségű diákok nemzetközi szinten is figyelemre méltó eredményekkel zárhatják doktori képzésüket, PhD fokozatot szerezve. Fontos cél a kutatási témák interdiszciplináris jellege, felkészítve így a leendő kutatókat a jövőbeni tudományos és társadalmi kihívások mind komplexebbé váló jellegére.

Az „atipikus” doktori iskola létrehozása mellett szól, hogy a jelenlegi követelményekhez igazodó doktori iskolák túlnyomórészt szűk értelemben véve diszciplináris jellegűek, ami a részletekben való elmélyülés szempontjából indokolható, azonban nem, vagy csak igen kis mértékben adnak teret a valóság által mindinkább megkövetelt inter- illetve transzdiszciplináris szemléletnek. Magyarországon szükség van egy multidiszciplináris, felsőoktatási feladatokat is ellátó kutató-képző intézményre, amely a tudásalapú társadalom megszilárdításában kulcsfontosságú szerepet vállalhat, és amelynek tevékenységében a közérdekűség, a szektorok közötti kooperatív tudásmegosztás és a jövőérzékenység dominálhat.

A képzési rendszer kialakításánál fontos cél az is, hogy a kutatások nemzetközileg is kiemelkedő értékűek legyenek és lehetőleg az adott szakterület nemzetközileg jegyzett legjelentősebb oktatóit sikerüljön bevonni az oktatásba nemzeti hovatartozástól függetlenül.

A tervezett doktori iskola célja elsősorban nem az elméleti problémákra összpontosító, problémafelvető tudósok kinevelése (amint ez a hagyományos PhD képzésre alapvetően jellemző), hanem olyan szakemberek képzése, akik felismerik a napjaink társadalmában megjelenő és egyre komplexebbé váló problémák háttérében a több tudományterületet érintő összefüggéseket és képesek ezek kezelésére alkalmas megoldásokat javasolni.

1.3.2. Külföldi kutatók bevonása csereprogramok révén

Résztevő intézményi munkatársaknak külföldi csereprogram elősegítése

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A tudásalapú gazdaság megteremtésének előfeltétele, hogy nemzetközi szinten is jegyzett, magasan kvalifikált tudást lehessen a régióba vonzani. Ennek bázisát az az intézményrendszeri együttműködés tudja megteremteni, melyet a Tudásközpont terület szereplőinek hálózata alkot.

A kvalifikált tudás-vonzás egyik szempontja, hogy kapcsolódni tudjanak más, határterületek szereplőinek munkájához, hiszen ma már a multidiszciplinaritás a legfőbb jellemzője a kutatásoknak. Így közösen, koordináltan végzett promóciós tevékenység, kutatók közötti együttműködés támogatása, valamint egy összehangolt forrásakvizíció jelentősen tudja növelni az egyes intézmények sikerességét.

A lakhatás biztosítása, a családdal történő relokáció elősegítése szintén központi eleme a tevékenységnek.

1.3.3. Kutatók közötti kommunikáció elősegítése

Hazai és helyben dolgozó nemzetközi kutatók informális, valamint szakmai kapcsolódásának ösztönzése - Egyetemközi Platform

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

A Doktori képzés, valamint az International Synergy Campus (Kőszeg - korábban MÁV gyermekotthon) megalapozása és kialakítása érdekében szükséges egy ernyőszervezetet létrehozni annak érdekében, hogy az iASK által kezdeményezett hazai és nemzetközi interdiszciplináris kutatási, illetve képzési együttműködések intézményi keretbe foglalása megvalósulhasson.

Ennek intézményesült formája az Egyetemközi Platform lesz, amely kezdeményezi, gondozza és felügyeli a különböző intézmények és kutatási területek közötti együttműködéseket, illetve becsatornázza az újonnan felmerülő igényeket az érintett vagy potenciális partnerekhez, mintegy keretet biztosítva a közös működésnek. Ezáltal megvalósulhat a hazai egyetemek doktori programjainak kooperatív partnersége, ami a későbbiek során nemzetközi szintre emelhető.

A hazai és külföldi egyetemekkel történő együttműködések konkrét megvalósulási formái eltérőek lehetnek:

- közös képzés megvalósítása
- közös kutatás lebonyolítása,
- közös képzési és kutatási infrastruktúra létrehozása és működtetése,
- eseti együttműködés valamely rendezvény, vagy projekt közös megszervezése és lebonyolítása érdekében (konferenciák, workshopok, téli egyetem).

1.4. Közös labor- és eszközfejlesztési program megvalósítása

Közös lobbitevékenység, egymáshoz illeszkedő laborok hálózata, melyek egységes rendszert alkotva segítik elő a minél szélesebb körű hasznosulást.

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

1.4.1. Tiszta szoba létrehozása űripari eszköz-fejlesztésekhez

Űripari eszközök építéséhez kapcsolódó infrastruktúra kialakítása

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

Az űripari eszközök – például műhold-alkatrészek, szenzorok, fedélzeti rendszerek – rendkívül érzékenyek a szennyeződésekre, legyen szó porról, páráról, baktériumokról vagy elektrosztatikus kisülésekről. Mivel ezek az eszközök gyakran extrém környezetben (pl. vákuumban, sugárzás alatt, nulla gravitációban) működnek, már a földi összeszerelésük

során is elengedhetetlen a szigorúan kontrollált, szennyezésmentes környezet, azaz a tiszta szoba (clean room) használata.

Magyarország ESA-tagként egyre több lehetőséget kap arra, hogy beszállítóként vagy fejlesztőként részt vegyen űripari projekteken. Ugyanakkor a hazai infrastruktúra sok esetben még nem képes kielégíteni az ESA (European Space Agency) vagy más nemzetközi űripari szereplők által támasztott szabványosított környezetvédelmi követelményeket (pl. ECSS-Q-ST-70-01C).

Ezért indokolt egy megfelelően felszerelt, minősített tiszta szoba létrehozása, ahol a hazai fejlesztések, integrációk és minőségellenőrzések megvalósulhatnak.

A költségeink fejlesztő labor létrehozásához kapcsolódó eszközbeszerzés, illetve a szakembergárda (4.600 EUR/hó) kialakítása terén jelennek meg.

1.4.2. Műtéti robot tesztelési, oktatási infrastruktúra

Kórházi sebészeti beavatkozásokhoz nagyértékű sebészeti robot beszerzése és alkalmazása

Koordinátor szervezet neve: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

A projekt leírása:

A magas szintű műtéti intervenciót elvégezni képes szakemberek megtartása, új szakemberek Vas megyébe, Szombathelyre vonzása nem képzelhető el a leginnovatívabb robotikai megoldások nélkül.

Rövid távon megoldást jelenthet a határmenti kórházi partnerrel kialakított együttműködés. Ez a megoldás biztosítani tudja, hogy elkezdődhessen alkalmazott kutatási és tesztelési munka. A cél, hogy elinduljon egy program, melyre alapozni lehessen a későbbiekben.

Második fázisban azonban elkerülhetetlen egy saját műtéti roboteszköz beszerzése. Erre azonban akkor fog sor kerülni, amikor az igénye alátámasztott lesz, és egy fejlesztési programot lehet rá alapozni.

1.4.3. Ipari célú robot tesztkörnyezet kialakítása

Fejlett gyártás-technológiai robotikai környezet, oktatási, kutatási és demonstrációs céllal

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A Szombathely2030 program részeként létrehozott, kutatási és demonstrációs célú gyártólabor rendkívüli népszerűségnek örvend. Nemzetközi PhD hallgató végzett kutatásokat, számos helyi mesterszakos diplomás készítette el a szakdolgozatát, amerikai egyetemi kurzuson nemzetközi hallgatók végeztek elemzéseket online formában.

Több, mint 10 vállalkozással valósult meg közös fejlesztés, és a demonstrációk révén 700.000 eurót meghaladó értékű nemzetközi fejlesztési forrást sikerült a térség vállalkozóinak elnyerni. Évente közel 1.000 látogató ismerkedik meg a hardveres és szoftveres platformon futó egyedi fejlesztésekkel.

Ugyanakkor folyamatos fejlesztések szükségesek, hogy a globálisan is élenjáró megoldás továbbra is betöltse úttörő szerepét. Ehhez inspirációra, tanulásra, valamint eszközökbe történő folyamatos beruházásra van szükség. A tevékenység célja az, hogy megőrizve az innovátor pozíciót vonzerőként tudjon szolgálni a térség vállalkozóinak és érdeklődőinek.

1.4.4. Intervenciós és kardiovaszkuláris labor kutatási céllal

Mesterséges intelligencia alapú és robotika vezérelt tesztkörnyezet létrehozása

Koordinátor szervezet neve: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

A projekt leírása:

A kórház egyedi pozicionálásnak fontos eleme a nemzetközileg is elismert, kutatási célú intervenciós és kardiovaszkuláris labor. Lehetőséget ad arra, hogy a lakosság minőségi ellátása mellett kutatási infrastruktúraként is működjön, és eszközgyártók tesztkörnyezeteként is működjön.

Ezért szükséges a meglévő eszközök további, célirányos fejlesztése, valamint potenciális gyártó vállalkozásokkal történő összekapcsolása. A környezet egyúttal magas minőségű adatelemzési és szimulációs platformként is fog tudni működni.

1.4.5. Készségfejlesztő labor létrehozása

Gyakorlatorientált skill labor digitális egészségipari fókuszban

Koordinátor szervezet neve: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar

A Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kara Szombathelyen olyan modern skill labort kíván létrehozni, amely egyszerre szolgálja az ápolói, mentőtiszt, szülésznői és védőnői és kapcsolódó egészségügyi képzések gyakorlati oktatási igényeit, valamint fejlesztési tesztkörnyezetet biztosít az egészségipari innovációk számára.

A Markusovszky Egyetemi Oktatókórházzal való szoros együttműködés révén a labor szimulációs oktatóközpontként is funkcionál, valóság-hű klinikai környezetben biztosítva az oktatást.

A labor lehetőséget nyújt digitális és smart technológiák oktatásba történő integrálására, valamint idegen nyelvű és nemzetközi képzési kínálat bővítésére. A rendszer részeként telemedicina-kompatibilis eszközökkel felszerelt szolgálatok (házi orvosi, MSc ápolói, védőnői), krónikus beteg gondozási megoldások, valamint életmód- és prevenció tanácsadás valósulhat meg. A labor emellett elősegíti az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférés javítását, különösen hátrányos helyzetű térségekben, és hozzájárul a kórházi ápolási igények csökkentéséhez.

A fejlesztés célja tehát nem csupán oktatási háttér biztosítása, hanem a gyakorlati készségek fejlesztése, digitális kompetenciák erősítése és új kutatási, fejlesztési együttműködések létrehozása. A készségfejlesztő labor kiemelt eleme a szombathelyi egészségipari ökoszisztéma megerősítésének.

1.4.6. Korszerű analitikai és táplálkozástudományi laboratórium kialakítása

Modern laboratórium létrehozása, amely táplálkozástudomány oktatását, kutatását és lakossági edukációját egyesíti korszerű környezetben

Koordinátor szervezet neve: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar

Élelmiszer-tudományi laboratórium és tankonyha kiépítése az alagsori részen, a meglévő használaton kívüli konyha helyére. A tankonyha HACCP rendszerben történő kialakításán és a vizesblokkok és kiszolgáló helyiségek kialakításán kívül az eszközök beszerzése is szükséges.

A tankonyhában és a hozzá kapcsolódó analitikai és táplálkozástudományi laboratóriumban az alábbi funkciók valósulnak meg:

Demonstrációs szaktermi oktatást biztosító egység: Korszerű feltételeket teremt a prevenció és a betegellátás területén dolgozó táplálkozástudományi szakembereknek, hogy megismerhessék a legkorszerűbb élelmiszer-analitikai módszereket, továbbá lehetőséget biztosítani korszerű kutatások kivitelezésére, úgymint az élelmiszerbiztonság és a mikrobiom teljesítő képességre gyakorolt hatásának vizsgálata. A laboratórium létrehozása különös jelentőségű lehet a Szombathelyi Képzési Központban a dietetikus alapképzés oktatási és tudományos keretrendszerének megteremtésében.

Lehetőséget biztosítanak egészségügyi szakemberek részére különböző szakmai továbbképzések, készségfejlesztő tréningek, szakmai versenyek, szakmai napok, szakmai bemutatók lebonyolítására; valamint hallgatóink/lakosság számára főzőtanfolyamok, desszertműhelyek, sütős-főzős workshopok, főzőest, tematikus klubok szervezésére is.

1.5. Helyi ökoszisztéma kapcsolatok szervezése

A kutatási tevékenységek népszerűsítése, a jelentőségének tudatosítása, társadalmi beágyazottság előmozdítása és érzékenyítés a területek iránt

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

1.5.1. Koordinált lakossági nyílt bemutatók szervezése

Összehangolt módon, illeszkedően szervezett lakossági helyi tudományos napok

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

A tudományos ismeretterjesztés és a társadalom bevonása a tudományos gondolkodásba napjaink egyik kulcskérdése. A tudományos élet eredményei – különösen a műszaki, természettudományos, környezeti vagy úripari fejlesztések – gyakran távolinak, elvontnak tűnnek a lakosság számára.

Lakossági nyílt napok és bemutatók szervezése lehetőséget teremt arra, hogy a helyi közösségek, szakemberek, családok, diákok és érdeklődők közvetlen módon kapcsolódjanak a tudományhoz és a technológiához, megismerjék annak mindennapi hasznát, és motivációt kapjanak a tanulásra, fejlődésre.

Az események összehangolt, egymáshoz illeszkedő szervezése növeli a hatást, elkerüli a párhuzamosságokat, és regionális tudományos identitást is képes kialakítani.

Megcélzott tevékenységek pl.:

- Eseménynaptár és szervezési koordináció létrehozása: Tudományos napok időpontjainak egyeztetése; tematikus kapcsolódások kialakítása (pl. űrnap, környezetvédelmi nap, robotika nap)
- Interaktív bemutatók, kísérleti show-k, műhelyek szervezése: Látványos kísérletek, VR- és AR-eszközök, robotikai és úripari eszközök bemutatása; Kézműves-foglalkozások, tematikus kiállítások, játékos vetélkedők;
- Oktatási és szemléletformáló anyagok fejlesztése: Tudományos ismeretterjesztő anyagok gyerekeknek, szülőknek, tanároknak;
- Helyi és regionális szereplők bevonása: Egyetemek, kutatóintézetek, startupok, vállalatok meghívása;
- Kommunikációs kampány lebonyolítása: Plakátok, közösségi média, sajtómegjelenések, videók, élő közvetítések;

Elsődlegesen bérköltés jelentkezik 2.000 EUR/hó összegben.

1.5.2. Közérthető publikációk terjesztése

Lakosság számára az intézményekben folyó tudományos munka bemutatása

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A tudásalapú gazdaság egyik kritériuma, hogy a lakosság széles köre tudjon azonosulni a kutatóhelyeken megvalósuló egyedi munkákkal. Pályaorientáció szempontjából is központi jelentőségű, de abból a szempontból is, hogy ismert legyen a lakosoknak, mivel jelentős hozzáadott értéke van a lokálpatriotizmus kialakulásában.

Hasonlóan fontos abból a szempontból is, hogy az üzleti szféra szereplői megismerjék, mert könnyebben tudnak kapcsolódni. Ezért közérthetően, szemléletesen és rendszeresen be kell mutatni a helyi lakosoknak a kutatóhelyeken létrehozott új fejlesztéseket, ismereteket.

Ez mind személyes bemutatásokon, prezentációkon keresztül, mind pedig írott anyagok formájában, akár sajtón keresztül eljuttatva meg tud valósulni.

1.5.3. Pályaorientációs helyszín biztosítása

Középiskolai pályaorientációba történő aktív bekapcsolódás

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A jövő generációjának szemléletformálása, a jövő munkahelyeinek megismerése elképzelhetetlen a megfelelő pályaorientáció nélkül. A kutatóhelyeknek elemi érdeke, hogy a középiskolai pályaválasztási folyamatba be tudjanak kapcsolódni, és demonstrálni tudják azokat az értékeket, lehetőségeket, melyek a tevékenységük révén válnak elérhetővé.

Ez azért is fontos, mert a hagyományos gazdasági szereplők jellemzően a napi operatív feladatokat, valamint egy 1-5 éves időtávot tudnak jellemzően érzékeltetni, miközben a 14-18 éves korosztály számára az évtizedre előre látás legalább ennyire fontos.

A tevékenység során a résztvevő kutatóintézetek kínálata bekerül a városi középfokú intézmények gyakorlati kínálatába, egységesen felkeresésre kerülnek az oktatási intézmények, és koordinált ajánlat készül a számukra.

1.5.4. Vállalati kapcsolatok erősítése

Releváns piaci szereplőkkel strukturált dialógus kialakítása

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

Az International Synergy Campus (Kőszeg) tudományos és technológiai profilját különleges hatékonysággal egészítheti ki egy üzleti „láb”, amely oda-vissza áramlásokat biztosít az egyes szférák (tudások, szereplők és források) között. A rendelkezésre álló „négyzetméter-vagyron” egyik legnagyobb hozadékkal rendelkező felhasználási formája lehet az iASK induló kisvállalkozásokat támogató és fejlesztő Startup- és Spinoff-Inkubációs Központja.

Ennek a Központnak a célja, hogy a helyi tehetségeket jobban meg tudja tartani a régió és minél több kisvállalkozás szülessen, melyek végső soron a hazai gazdaság fontos részévé válnak. Az ISC ezen cél megvalósításához tud segítséget nyújtani, hiszen a működése során jelentkező szinergiák megteremtik a lehetőségét az egyes újszerű gondolatok piaci alapú megvalósításának. Az iASK különböző műhelyeiben és partnerei között számtalan olyan ötlet, fejlesztésre érdemes elképzelés fogalmazódik meg, amely önálló szervezeti háttérrel kelhet életre.

A hazai vállalkozók indulási nehézségei miatt a legjobb ötleteknek is professzionális támogató háttérre van szükségük, ebben az ISC minden támogatást meg tud adni, így a tehetséges és növekedésre-sikerre esélyes térségi (dunántúli) induló vállalkozások száma reményeink szerint növekedni fog.

Az ISC olyan ötleteket, fejlesztéseket kíván befogadni, inkubálni, amelyek az ENSZ Stratégiai Fejlesztési Céljaihoz kapcsolódnak közvetve vagy közvetlenül, ezzel is erősítve a fenntarthatóságot. Mind az SDG-elkötelezettség (az ENSZ-egyetemi láb miatt), mind a Pannon térségi jelleg nagy esélyt kínál rendszeres és magas támogatási forrásokra.

1.5.5. Éves HR matchmaking fórum szervezése

Vállalkozások, egyetemek és tehetségek közötti (pl. PhD-s hallgatók, startup-ok) dialógus kapcsolatépítési céllal

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Szükséges a jelenleg szétagoltan működő HR klubok, rendezvények városi szintű összehangolása, és a láthatóságuk javítása. A tevékenység során a rendszeres összejövetelek révén megvalósuló információ-csere hozzá tud járulni ahhoz, hogy a szereplők egymás tevékenységéről pontos képet kapjanak, létrejöjjön egy kommunikációs platform, mely mind a tehetség-menedzsment, mind az összehangolt HR-politika, mind a városi szintű, megfelelő helyzet-ismeret elengedhetetlen feltétele.

A találkozók informális jelleggel, egy-egy adott tématerület feldolgozása mentén zajlanak, melyet kötetlen beszélgetések követnek. A fórum nyilvános, és ösztönzi, hogy minél több szereplő kapcsolódjon - egyetemi képzők, vállalati oktatók, HR vezetők, kutatók, érdeklődők, önkormányzati vezetők, intézményi munkatársak.

1.6. Nemzetközi kutató-intézményi kapcsolatok közös megerősítése

Nemzetközi szakmai szervezetekben történő aktív részvétel elősegítése, a helyi együttműködés jó gyakorlatként történő bemutatása

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

1.6.1. Európai Unióbeli intézmények, főigazgatóságok megkeresése, lobbizás

Egyes kutató-intézetek láthatóságának erősítése együttműködés által

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A kutató- és fejlesztő-intézeteknek megvan a saját kapcsolat-rendszere, mely az ő tudomány-területén végzett tevékenységekhez létfontosságú. Ugyanakkor a közös megjelenés rendkívüli módon tudja felerősíteni a láthatóságot és az elfogadottságot.

Az általában lokális, széttöredezett intézmények között megjelenő koordinált jelenlét unikális jelleget tud adni, fokozva a lobbierőt. Ezért a releváns szereplők kapcsolatrendszereinek közös feltérképezése szükséges, az egyéni szervezeti célok egymásnak történő bemutatása, majd közös fellépés. Így lehetővé válik egy sikeres forrás-akvizíciós program, a szereplők közös fejlesztési irányokat tudnak könnyebben definiálni az adott célok mentén.

A tevékenység része Brüsszelben közös megjelenés, tárgyalások, ismeret-bővítés.

1.6.2. Tematikus nemzetközi és multidiszciplináris tudományos hálózatok

Nemzetközi operatív vagy tervezői munkákba kapcsolódás elősegítése az együttműködések révén

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

A tudományos világban egyre nagyobb hangsúlyt kapnak a komplex, határokon átívelő problémák, mint például az úrkutatás, klímaváltozás, mesterséges intelligencia, fenntarthatóság, egészségügyi kihívások vagy energetikai kérdések. Ezen problémák kezelése csak nemzetközi és multidiszciplináris kutatói együttműködésekben lehetséges. Magyarországi kutatócsoportok, egyetemek és intézmények gyakran szigetszerűen működnek, és nem mindig van megfelelő támogatásuk a nemzetközi kutatási és fejlesztési hálózatokba való bekapcsolódáshoz, különösen az operatív munkákhoz vagy a tervezési fázisokhoz.

A tematikus nemzetközi tudományos hálózatok kiépítése és az ezekhez való stratégiai csatlakozás megerősíti a hazai kutatói közösség jelenlétét, elősegíti az új pályázati részvételeket (pl. Horizon Europe), és hozzájárul a tudástranszferhez.

A kezdő lépésként a nemzetközi hálózati térképek elkészítését és partnerkeresést, a releváns tématerületeken (pl. úripar, AI, környezetvédelem) aktív nemzetközi hálózatok feltérképezését; stratégiai partnerek azonosítását (pl. egyetemek, kutatóintézetek, klaszterek) tartjuk fontosnak.

Elsődlegesen bérköltséggel számolunk 2.000 EUR/hó összegben.

1.6.3. Japán kutatóközpont együttműködési megállapodás

Japán kapcsolatok erősítése, a két régió közötti gazdasági együttműködés kiépítése

Koordinátor szervezet: Pannon Gazdasági Hálózat

Projekt leírása:

Illeszkedve a program egyik kiemelt törekvéséhez, a nemzetközi tudományos és gazdasági együttműködések erősítéséhez, létrejön Szombathelyen az EU–Japán Mesterséges Intelligencia és Humanoid Technológiai Központ az EU–Japan Centre for Industrial Cooperation támogatásával.

A 2026-ban induló projekt célja, hogy a várost és térségét a mesterséges intelligencia, a robotika és a humanoid technológiák területén nemzetközi kutatási és innovációs csomóponttá tegye. Az intézet a Human-Centric Innovation Valley for Industry pályázathoz kapcsolódva az ipar 5.0 transzformációt helyezi fókuszba, az emberközpontú technológiai fejlesztések és a fenntartható ipari innovációk előmozdítása érdekében.

A projekt további célkitűzése, hogy azonosítsa és kiaknázza a japán és magyar partnerek közötti együttműködési lehetőségeket, elősegítve a közös alkalmazott kutatások elindítását, amelyek kapcsolódnak a Szombathely2030 fő irányvonalaihoz. A létrejövő központ nemcsak a kutatás-fejlesztési kapacitásokat bővíti, hanem hosszú távon hozzájárul a két régió gazdasági kapcsolatainak elmélyítéséhez, valamint Szombathely nemzetközi láthatóságának növeléséhez a mesterséges intelligencia területén.

1.7. Kreatív tudás ösztönzése

Kreatív kompetenciák azonosítása és kibontakozásának elősegítése a társadalmi és gazdasági jólét előmozdítása érdekében

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

1.7.1. Területi határvizsgálatok és kreatív kompetenciák feltérképezése

A helyi kulturális és kreatív gazdaság, valamint városfejlesztés jelenlegi helyzetének feltárása egy éven belül

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

A „Kreatív város-fenntartható vidék” kutatás feladatai keretében az iASK a KRAFT-ot, mint kreatív integratív fejlesztési koncepciót adaptálja Magyarország más határ régióira, valamint nyomon kíséri a KRAFT koncepcióban meghatározott fejlesztések által indukált változásokat, értékeli azok hatásait és közreműködik régiós együttműködések kialakításában, működtetésében, valamint koordinálja a Pannon Városok Szövetségének tevékenységét.

A KRAFT integrált fejlesztési modellt és szemléletet alkalmazva segítse elő a kulturális örökség védelmét, társadalmi hasznosítását, hatékonyabb menedzselését, regionális szinten pedig töltsön be a kis-és középvállalatok számára információs és tudásközponti és inkubáció szerepet.

Az iASK KRAFT Központ módszertani fejlesztéseinek kiváló gyakorlóterepet biztosítanak a Pannon Városok Szövetségének települései, ahol a kialakított módszertanok pilot szerű tesztelésre nyílik lehetőség. Az eredmények felhasználhatók a település és régiófejlesztési stratégiák megalapozásához, továbbgondolásához. Mindemelllett a KRAFT Központ stratégiai tervező- és konzultációs támogatást nyújt a Pannon Városok Szövetsége városainak.

A KRAFT Központ feladata a vidék/város viszony jobbá tételét célzó új típusú gondolkodás elterjesztése, azon belül is:

- A projektként már elindult és megvalósítási szakaszba lépett „KRAFT Kőszeghez” tartozó projektek szakmai támogatása, a következő program szakaszok előkészítése, távolabbi fejlesztési elemek tervezése és az azokhoz szükséges koordinációs munka elvégzése.
- A tanulmányokban, kötetekben, egyedi módszertanban (az ún. KRAFT-index) és más városfejlesztési dokumentumokban testet öltő KRAFT-módszertan szakmai továbbfejlesztése állandó kutatói állomány segítségével.

- A módszertan kiterjesztése a Pannon városok szövetségére. A KRAFT koncepció alapú régiófejlesztési elképzelés egyre szélesebb körben történő bevezetése egyrészt új perspektívát és lendületet biztosít a korábbi térségfejlesztési megoldások mellett az egyes bevont települések/régiók számára, másrészt a tapasztalatok feldolgozásával lehetőséget ad a KRAFT koncepció folyamatos továbbfejlesztésére is.
- Rendszeres szakmai fórum és szakmai párbeszéd biztosítása az évente megrendezett KRAFT konferencia keretében.

A KRAFT koncepció kiterjesztése a Kőszeg-Szombathely tengely tekintetében egy hosszú távú és sokrétű projekt lehet, melyet a korábbi, valamint folyamatban lévő fejlesztések és beruházások tesznek indokolttá.

Az iASK az alábbi feladatok ellátásában tudja segíteni partnereit:

- KRAFT-audit (település-portré az Index felhasználásával);
- Stratégiai fejlesztési konzultáció az auditra épülve;
- Szerződéses részvétel a stratégiai tervezésben;
- Egy kialakítandó KRAFT-településtípológia alapján módszertani csomag felkínálása adott településtípusok legnagyobb reziliencia-fenyegetettséget jelentő problémáinak kezeléséhez.

A KRAFT program kiterjesztése a Kőszeg-Szombathely tengely vonatkozásában két ütemben valósulhat meg:

- I. ütem: 2025-2030 között,
- II. ütem: 2030-2035 között.

1.7.2. Szombathelyi Kreatív Ipari Klaszter létrehozása, működtetése

A feltárt helyi és/vagy térségi kreatív gazdasági szereplők részvételével Szombathelyi Kreatív Ipari Klaszter létrehozása 2 éven belül.

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

A projekt leírása:

A Szombathelyi Kreatív Ipari Klaszter célja, hogy összefogja a városban működő kreatív gazdasági szereplőket, és elősegítse a tudásmegosztást, az együttműködések, valamint a

szektor versenyképességének és társadalmi beágyazottságának növelését. A klaszter menedzsmentjét az AGORA Savaria Kulturális és Médiaközpont Nonprofit Kft. látja el.

A klaszter megalapításának indokoltsága

A szombathelyi kreatív ipari szereplőket vizsgáló 2023-as kutatás alapján a városban 398 kreatív vállalkozás működik, ezek 63%-a egyéni vállalkozó. A legnagyobb tevékenységi súlyt a piaci szolgáltatások (pl. építészet, reklám, design) és a művészeti tevékenységek (pl. alkotóművészet, előadóművészet) képviselik. A kreatív ipar lehetőséget ad arra, hogy a város túllépjen az ipari dominancián, erősítve a tudásalapú, innovatív gazdasági lábakat.

Időbeli ütemezés

1. Előkészítő szakasz (6 hónap)

- A kreatív szereplők frissített feltárása
- Kapcsolatfelvétel a feltárt vállalkozásokkal
- Online és személyes igényfelmérés a klaszter céljairól, működési formáiról, elvárt hasznáról
- Kreatív gazdasági szereplőkből álló ideiglenes tanácsadó testület létrehozása
- Klaszter működési modell kidolgozása (jogi forma, tagsági kritériumok, szolgáltatások köre, külső partnerek bevonása – pl. felsőoktatás, önkormányzat, civil szféra)

2. Alapítás és kezdeti működés (6 hónap)

- A Szombathelyi Kreatív Ipari Klaszter hivatalos megalapítása
- Nyitórendezvény és klaszteralapító konferencia
- Webes platform és közösségi kommunikációs felületek elindítása
- Tematikus munkacsoportok (pl. design, előadó-művészet, reklámpiac, kulturális innováció) megszervezése

3. Szolgáltatásfejlesztés (másfél év)

- Mentoring programok induló kreatív vállalkozásoknak
- Közös pályázati részvételek előkészítése hazai és EU-s forrásokra
- Kreatív workshopok, tudásmegosztó alkalmak, tapasztalatcserék szervezése
- Tematikus közösségi programok indítása a lakosság számára (pl. kreatív hétvége, design-vásár, alkotóműhelyek)

4. Fenntartás és bővítés (két év)

- Klaszterteljesítmény-értékelés és stratégiai újratervezés
- Térségi, regionális szerepkör erősítése
- Tematikus klaszterbővítés (pl. digitális kreatív ipar, kulturális örökségre épülő vállalkozások)
- Kapcsolatépítés országos és nemzetközi kreatív klaszterekkel

Elvárt eredmények

- Legalább 60 kreatív vállalkozás aktív tagsága másfél éven belül
- Évente legalább 3 közös projekt/pályázat
- Kialakított klaszteridentitás és ismertség a városi közéletben 2 éven belül
- Kreatív ágazat társadalmi és gazdasági súlyának növekedése, a tudásalapú gazdasági szerkezet erősítése.

Ez a klaszter a kreatív szféra integrálásával olyan ökoszisztémát alakít ki Szombathelyen, amely nemcsak gazdasági, hanem kulturális és társadalmi szempontból is hozzáadott értéket teremt. A stratégia sikeres megvalósítása hosszú távon javítja a város megtartó erejét, élhetőségét és versenyképességét.

1.7.3. UNESCO Kreatív Városok Hálózatához csatlakozás

Szombathely csatlakozása az UNESCO Kreatív Városok Hálózatához 5 éven belül.

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

A projekt leírása:

Szombathely már tagja az UNESCO Tanuló Városok Globális Hálózatának. Következő lépésként a helyi kreatív gazdaságra alapozva a város az UNESCO Kreatív Városok Hálózatához (UCCN) kíván csatlakozni 5 éven belül. A hálózat célja, hogy támogassa a kreativitáson, kultúrán és tudáson alapuló városfejlesztést. A csatlakozás Szombathely számára új lehetőséget teremt a nemzetközi együttműködésre, kulturális láthatóság növelésére, valamint a kreatív iparágak fejlődésének ösztönzésére.

Ütemezés:

- 1. év: Előzetes feltételvizsgálat, a csatlakozás városi szintű támogatásának biztosítása. Műhelymunkák, konzultációk a kreatív szektor szereplőivel. A város kreatív profiljának feltérképezése, adatgyűjtés, nemzetközi jó gyakorlatok elemzése. A pályázati dokumentáció előkészítése (helyi stratégia, partnerségek, programjavaslatok).
- 2. év: Pályázat benyújtása az UNESCO felé. A hálózathoz való csatlakozás lebonyolítása, kapcsolódó helyi programok és nemzetközi együttműködések elindítása. Elvárt eredmények: Szombathely pozíciójának erősítése a kreatív városok hazai és nemzetközi térképén. A kreatív gazdasági szereplők nemzetközi kapcsolat építésének támogatása. Kulturális alapú városfejlesztési projektek beindítása, a helyi közösségek aktív bevonásával. A csatlakozás hosszú távon hozzájárul a város fenntartható, tudás- és kultúra alapú fejlődéséhez, a Kreatív tudás ösztönzése stratégiai célkitűzés erősítéséhez.

1.8. Szombathely kutatás-fejlesztéssel foglalkozó intézményeinek egy központba integrálása

Szombathely kutatási és innovációs kapacitásának növelése, hozzájárulva a város gazdasági megújulásához és a jövő iparának fejlesztéséhez

Koordinátor szervezet: Szombathely Megyei Jogú Város

1.8.1. K+F Központ létrehozása Szombathelyen

A szombathelyi kutatás-fejlesztési szereplők összehangolása és közös térbe szervezése.

Koordinátor szervezet: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Szombathely gazdasági és innovációs tevékenységének erősítése érdekében szükségessé vált a városban működő kutatás-fejlesztési tevékenységet folytató vállalkozások és szervezetek egy közös központba integrálása, ezzel elősegítve a tudásmegosztást, valamint a vállalkozások közötti szinergiák kialakulását. A tervezett K+F központ 10.000 m²-en,

modern infrastruktúrával biztosítaná a kutatási, fejlesztési és tesztelési folyamatok megvalósulásának feltételeit, továbbá lehetőséget teremt a különböző fejlesztések összehangolására, az erőforrások hatékony kihasználására és a projektek közötti együttműködések ösztönzésére.

A központban a városban szétszórtnan működő K+F tevékenységet végző vállalkozások, intézmények és kutatóintézetek kapnának helyet, elősegítve az ipar és a tudományos szféra integrált működését, a régióban zajló kutató-fejlesztő munka katalizálását, valamint a piaci hasznosításra alkalmas innovációk megszületését.

A kezdeményezés hosszú távú célja, hogy Szombathely meghatározó kutatás-fejlesztési és innovációs központjává váljon, amely vonzó környezetet kínál a tudásintenzív vállalkozások és a magasan képzett szakemberek számára, ezzel hozzájárulva a város versenyképességének és gazdasági fejlődésének növeléséhez.

2. Tehetségközpont

A Szombathely2030 stratégia második pillére, a Tehetségközpont, a városban és térségében elérhető humán erőforrás hosszú távú megerősítését célozza, különös tekintettel a fiatalok megtartására, az oktatás színvonalának emelésére és az egész életen át tartó tanulás ösztönzésére.

Kiemelt szerepet kap a helyi fiatal tehetségek felkutatása és támogatása, mely oktatási-képzési háló fejlesztésén és a tudásmegosztáson alapul. Lényege, hogy a helyi közép- és felsőoktatási intézmények, továbbá a helyi szereplők közötti együttműködések révén a tehetségeket helyben tartsa, számukra magas színvonalú, gyakorlatorientált képzések induljanak, valamint a képzés és munkaerőpiac közötti átmenet könnyebb legyen számukra.

A program másik fő célja, hogy összekösse a formális és nem formális tanulási tereket, és kialakítson egy olyan motiváló környezetet, ahol a különböző életkorú és háttérű lakosok egyaránt lehetőséget kapnak tudásuk bővítésére. A pályaaorientációs foglalkozások, az élményalapú természettudományos programok, az iskolákon belüli digitális tanulási terek, valamint az iskolán kívüli kezdeményezések, például átképzési programok is ezt a célt szolgálják. Az oktatást támogató képzési anyagok fejlesztése – különösen digitális tananyagok és e-learning modulok létrehozása révén – további lehetőségeket biztosít a korszerű, rugalmas tanulási formák elterjesztésére és a tanulók egyéni igényeihez igazodó oktatás megvalósítására.

A program kiemelt figyelmet fordít a pályaválasztás előtt álló tanulók készségeinek és képességeinek feltérképezésére, annak érdekében, hogy számukra olyan karrierút kijelölését tegye lehetővé, amely illeszkedik érdeklődési körükhöz és kompetenciáikhoz. Emellett hangsúlyos cél a hátrányos helyzetű társadalmi csoportok esélyegyenlőségének előmozdítása, számukra célzott képzési programok indításával, amelyek elősegítik a munkaerőpiacra történő sikeres belépésüket.

2.1. Oktatási képzési háló fejlesztése, tudásmegosztás

**Tudásmegosztáson alapuló együttműködő hálózat létrehozása, intézmények és képzőhelyek közötti rendszeres együttműködés, közös fejlesztések és tapasztalatsere-
ösztönzése**

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

2.1.1. Hálózati struktúra és működési modell kialakítása

**Hálózatépítés, együttműködési megállapodások, közös célrendszer, adatmegosztás,
közös forrásszerzés**

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A munkaerőpiaci és oktatási kihívásokra adott hatékony válaszok egyre inkább megkövetelik a különböző ágazati, intézményi és területi szereplők közötti strukturált együttműködést. Ennek érdekében elengedhetetlen egy olyan hálózati struktúra és működési modell kialakítása, amely a humán erőforrás-fejlesztést rendszerszinten támogatja.

A cél egy olyan fenntartható és rugalmas együttműködési platform létrehozása, amely biztosítja a folyamatos párbeszédet, adatmegosztást, forráskoordinációt és közös célkijelölést az érintett szervezetek között. A kooperáció célja, hogy összehangolt tevékenységek révén növelje a térségi munkaerő alkalmazkodóképességét, és válaszokat adjon a gyorsan változó gazdasági és technológiai környezet által támasztott igényekre.

A hálózat működését egy közösen kialakított célrendszer és adatmegosztási protokoll támogatja, amely lehetővé teszi a képzési igények és lehetőségek valós idejű összehangolását. A résztvevők közös forrásszerzési stratégiákat dolgoznak ki, különös tekintettel az európai uniós és hazai fejlesztési programokra.

A rendszeres egyeztetések, közös rendezvények és munkacsoportok hozzájárulnak a partnerség erősítéséhez, valamint a szakmai tudás és jó gyakorlatok megosztásához.

A kezdeményezés hosszú távú célja, hogy Vas vármegyében egy mintaszerű, más térségek által is adaptálható humánerőforrás-fejlesztési modell jöjjön létre, amely stabil bázist biztosít a gazdaság fejlődéséhez, és erősíti a társadalmi kohéziót.

2.2. Emberi erőforrás fejlesztés

A jövőbeli és jelenlegi munkavállalók készségeinek, képességeinek fejlesztése az egész életen át tartó tanulás jegyében.

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

2.2.1. Gazdasági igényfelmérés vármegyei és régiós körben

A régió gazdasági és munkaerőpiaci igényeinek felmérése, a szükséges szakmai, technológiai és soft skill igények feltérképezése, figyelemmel a szakképzésre, felnőttképzésre és felsőoktatásra

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A gazdaság dinamikus átalakulása, az automatizáció, digitalizáció és a zöld átállás jelentősen átrajzolják a munkaerőpiaci igényeket – különösen a régiós szinten működő vállalkozások esetében. Ennek megfelelően elengedhetetlen egy átfogó, gazdasági igényfelmérés elvégzése Vas vármegye és a tágabb régió szintjén, amely képes pontos képet adni a jövőbeni munkaerő-piaci trendekről, képzési irányokról és a munkáltatók által elvárt készségekről.

A felmérés célja, hogy feltérképezze:

- a különböző ágazatokban tapasztalható munkavállalói kompetencia hiányokat (hard és soft skillek),
- a várható technológiai fejlesztési irányokat, amelyek új képzési igényeket generálnak,
- valamint azokat a fogadókész vállalatokat és intézményeket, amelyek készek együttműködni a képzésfejlesztés területén.

- A felmérés kvantitatív (kérdőíves) és kvalitatív (interjú, fókuszcsoportos) módszerekkel történik, kiemelt figyelemmel a helyi ipari szereplőkre, klaszterekre és ágazati tanácsokra.

2.2.2. Pályaorientációs ökoszisztéma fejlesztése – szolgáltatások, programok, jó gyakorlatok és kommunikáció integrált fejlesztése

Pályaorientációs jó gyakorlatok összegyűjtése, adaptálása, hazai, nemzetközi szinten; Helyi szolgáltatástérkép, valamint közös programok és szolgáltatások fejlesztése; Szakmai rendezvények; Pályaorientációs programsorozat; Pályaorientációs szolgáltatások és képések széleskörű kommunikációja

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A cél átfogóan a pályaorientációs rendszer megerősítését, összehangolását és korszerűsítését szolgálja a vármegyei szinten. Ennek része a hazai és nemzetközi jó gyakorlatok feltérképezése és adaptálása, amelyek innovatív, célcsoport-orientált megközelítéseket kínálnak a pályaválasztás támogatására.

Ezzel párhuzamosan sor kerül egy átfogó szolgáltatástérkép kialakítására, amely rendszerezetten összegzi a térségben elérhető pályaorientációs szolgáltatásokat, programokat, és segíti a célcsoportok eligazodását. A cél részeként közös fejlesztésű programok és szolgáltatások jönnek létre – a gazdasági szereplőkkel, pedagógiai intézményekkel, szakképző centrumokkal és kamarával közösen –, amelyek gyakorlatorientált, élményalapú és valós munkaerőpiaci igényekre épülő pályaorientációt tesznek lehetővé.

A szakmai rendezvények és programsorozatok (pl. pályaválasztási napok, üzemlátogatások, workshopok) a diákok, szülők és pedagógusok számára közvetlen tapasztalatszerzést biztosítanak. Az eredmények széles körű elérése érdekében többszornás kommunikációs kampány zajlik, amely mind online (közösségi média, digitális platformok), mind offline eszközökkel (plakátok, rendezvények, sajtó) eléri a célcsoportokat. A cél egy integrált, fenntartható és hatékony pályaorientációs ökoszisztéma kialakítása.

2.2.3. Kompetencia- és tanulásfejlesztési program – személyre szabott útvonalak és célzott készségfejlesztés

Pályaválasztó tanulók készség- képesség felmérése, eredménye az érdeklődési irányultságához, képességéhez illő pályaválasztás; Kompetenciaterképek kidolgozása, a tanulók és munkavállalók képességeire szabott képzési ajánlások, tanulási pályák

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A hatékony pályaorientációs folyamat egyik alappillére, hogy a tanulók önismerete, készségeik és képességeik objektív, strukturált módon feltárára kerüljenek. A jelen célkitűzés keretében olyan átfogó felmérési rendszert kívánunk kialakítani és működtetni, amely képes a pályaválasztás előtt álló diákok érdeklődési területeit, kognitív és szociális képességeit, valamint praktikus készségeit szisztematikusan feltérképezni.

A munkaerőpiaci sikerességhez és a versenyképes szakképzéshez ma már elengedhetetlen az egyének képességeinek, készségeinek és céljainak összehangolása a képzési kínálattal. A cél egyrészt egy olyan kompetenciaterkép-rendszer kialakítása, amely képes a tanulók és felnőtt munkavállalók készségeit, meglévő tudását, tanulási stílusát és céljait összekapcsolni az elérhető oktatási és képzési programokkal – ezáltal egyénre szabott tanulási útvonalak kijelölését teszi lehetővé, másrészt amely támogatja a tanulók és munkavállalók egyéni képességeinek és érdeklődésének megfelelő tanulási és pályaválasztási útvonalak kialakítását, valamint korszerű, célzott készségfejlesztést biztosít.

A projekt két fő pilléren nyugszik:

1. Kompetenciaterkép kidolgozása különböző célcsoportokra (pályaválasztó tanulók, pályamódosítók, munkanélküliek, felnőttképzésben résztvevők).
2. Digitális tanulási útvonaltervező eszköz fejlesztése, amely képes a meglévő kompetenciák és a kívánt végcél (szakma, képzés, munka) közötti leghatékonyabb tanulási pályát ajánlani.

A rendszer célja a lemorzsolódás csökkentése, a tanulói motiváció növelése, valamint a munkaerőpiaci elhelyezkedés esélyeinek növelése.

2.2.4. Munkaerőpiaci illeszkedés és esélyteremtés – igény-vezérelt fejlesztések és célzott felzárkóztatás

Célzott támogatási, képzési programok hátrányos helyzetű csoportok számára, esélyegyenlőség, foglalkoztathatóság javítása céljából

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A cél a régió munkaerőpiaci szükségleteinek megfelelően a hátrányos helyzetű célcsoportokat is elérő képzési és támogatási programok kialakítása. A tevékenység beavatkozó és támogatási jellegű (felzárkóztatás, esélyteremtés, készségfejlesztés, mentorálás, soft skill képzés).

2.2.5. Munkaerő átképzés, továbbképzési szolgáltatás - Átképzési és továbbképzési programok indítása

Rugalmas, gyorsan elérhető képzések biztosítása a felnőttek számára, az átképzés és szakmai megújulás támogatása érdekében. Intenzív, rövid idő alatt elvégezhető képzések gyakorlati fókusszal, célcsoportokra szabva, munkaerőpiaci igényekhez igazítva, kiemelten a digitális kompetenciák fejlesztése.

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A cél olyan, intenzív és célzott átképzési és továbbképzési programok elindítását tűzi ki, melyek a gyors technológiai változásokra és a munkaerőpiaci elvárásokra reagálnak. A program célcsoportjai: felnőttek, álláskeresők, karrierváltók, alacsony végzettségűek, elavult tudással rendelkezők, hátrányos helyzetűek. A cél, hogy rövid ciklusú képzésekkel, gyakorlatorientált tananyaggal munkaerőpiacon hasznosítható tudást adjunk. Kiemelt terület a digitális és technológiai kompetenciák fejlesztése, ami napjaink egyik legfontosabb oktatási és gazdasági kihívása.

A munkaerőpiac gyors technológiai átalakulása (pl. mesterséges intelligencia, ipari automatizálás, adatvezérelt döntéshozatal) megköveteli, hogy a tanulók és munkavállalók felkészültek legyenek az új digitális környezetben való működésre. A program egyik célja célzott, korszerű digitális és technológiai kurzusok szervezése, elsősorban a szakképzésben résztvevő tanulók, pályaváltók és felnőttképzésben tanulók számára. A képzések lehetséges témakörei: Digitális írástudás (alapkompenciák, biztonságos internethasználat); Ipari digitalizáció és fejlett gyártástechnológia (pl. CNC, IoT, szenortechnológia); Mesterséges intelligencia és adatkezelés (alapfogalmak, gyakorlati alkalmazások); Technológiai alapismeretek (robotika, automatizálás, digitális tervezés), stb.

2.2.6. Határmenti ingázók motivációinak feltárása

Átfogó elemzés készítése a határon túli ingázók motivációinak feltárására, amelynek eredményeire építve olyan intézkedési terv kerül kidolgozásra, amely elősegíti a munkaerő helyben tartását és ösztönzi az itthon maradást.

Koordinátor szervezet: Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület

Projekt leírása:

A projekt célja egy átfogó kutatás és elemzés megvalósítása, amely feltárja a határ mentén ingázó munkavállalók motivációit, valamint azokat a társadalmi és gazdasági tényezőket, amelyek a külföldi munkavállalás irányába terelik őket.

A tevékenység keretében kvalitatív kutatási módszerek alkalmazásával olyan részletes elemzések készülnek, amelyek átfogó képet adnak a határ menti ingázás fő mozgatórugóiról és az azt befolyásoló körülményekről. A vizsgálat elengedhetetlen eleme az érintettekkel való közvetlen kapcsolatfelvétel és beszélgetés, beleértve az ingázó munkavállalókat, valamint a helyi és osztrák munkaerőpiac szereplőit.

A projekt átfogó, hosszabb távú célja egy olyan társadalmi és gazdasági környezet kialakítása, amely ösztönzi a munkaerő helyben maradását és csökkenti a tehetségek és a fiatalok kivándorlását. Ennek érdekében a kezdeményezés különös hangsúlyt fektet a magas színvonalú oktatási lehetőségek fejlesztésére, valamint a minőségi, nagy hozzáadott értékű munkahelyek létrehozásának elősegítésére.

A célok eléréséhez széleskörű egyeztetésekre lesz szükség a munkaerőpiac meghatározó szereplőivel, az oktatási intézmények vezetőivel, valamint a helyi tudományos és munkaügyi szervezetekkel, biztosítva ezzel a kutatás eredményeinek gyakorlati hasznosítását és a régió munkaerő-megtartó képességének hosszú távú erősítését.

2.3. Oktatást támogató képzési anyagok fejlesztése

Modern, rugalmasan alkalmazható, digitális és gyakorlatközpontú tananyagok kidolgozása különböző képzési formákhoz

Koordinátor szervezet: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

2.3.1. Oktatási szakértők és ipari szereplők bevonása

Tartalmak relevanciájának biztosítása érdekében együttműködés kialakítása oktatási és ipari szereplőkkel, szakmai visszajelzések gyűjtése, ágazati szinten.

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A fejlesztendő oktatási tartalmak iparági és pedagógiai relevanciájának biztosítása érdekében strukturált együttműködés kialakítása az oktatási intézmények, szakképzési centrumok, egyetemek, valamint ágazati vállalkozások és szakmai szervezetek között. Konzultációs fórumok jönnek létre ipari szereplők, kamarák, ágazati klaszterek és oktatási szakemberek bevonásával. Munkacsoportok dolgoznak ki közösen tananyagtartalmakat, vagy adnak visszajelzést fejlesztési fázisokhoz.

A bevont szereplők közösen priorizálják a fejlesztési területeket, képzési igények alapján. Partnerségi háló alakul ki a fenntartható tartalomfejlesztési együttműködés megalapozására.

2.3.2. Tananyagstruktúra meghatározása, képzésfejlesztés

Közös tananyagfejlesztési irányelvek és módszertani keret kidolgozása, képzési tartalom fejlesztés.

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A cél a modern, gyakorlatközpontú tananyagfejlesztés egységes irányelveinek és módszertani kereteinek meghatározása. A fejlesztés célja a különböző képzési formák (formális, nem formális, informális) számára is adaptálható tananyag-struktúrák kialakítása, amelyek figyelembe veszik:

- a digitális és hibrid oktatás sajátosságait,
- az eltérő célcsoportok igényeit (tanulók, felnőttképzésben résztvevők, átképzésen lévők),
- a tanulási eredmény-alapú megközelítést,
- valamint a munkaerőpiaci kompetenciaelvárásokat.

A módszertani keret rögzíti a tananyag fejlesztési folyamat lépéseit, a bevonandó szereplőket és a jóváhagyási mechanizmust.

Ezek alapján a gazdasági igényekre alapozva képzési tartalom fejlesztés.

2.3.3. Digitális platformok használatának támogatása

A digitális tanulási környezet támogatása, fejlesztése; Az oktatás céljainak leginkább megfelelő hardver- és szoftverkörnyezet kiválasztása, beszerzése és bevezetése.

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara

A projekt leírása:

A digitális tanulási környezet fejlesztése, korszerűsítése a 21. századi oktatás igényeinek megfelelően. A projekt célja a megfelelő digitális eszközök és tanulási platformok kiválasztása, beszerzése és bevezetése, amelyek elősegítik a képzésben résztvevők digitális kompetenciáinak fejlődését, támogatják az oktatókat a digitális eszközök használatában, és hozzájárulnak az inkluzív, személyre szabott tanulási környezet kialakításához.

2.4. Mintagyár létrehozása

A gyakorlati készségfejlesztés támogatása korszerű infrastruktúrák és valós környezetben történő tanulás révén a faiparban.

Koordinátor szervezet neve: Fa és Bútoripari Készségtanács

2.4.1. Képzési célú mintagyár kialakítása a faipar területén

Gyakorlatorientált, valós ipari környezetet modellező mintagyár, lehetőséget biztosítva tanulóknak számára a faipari technológiák, folyamatok elsajátítására.

Koordinátor szervezet neve: Fa és Bútoripari Készségtanács

A projekt leírása:

A faipar szerepe Vas vármegyében továbbra is jelentős mind gazdasági, mind foglalkoztatási szempontból. Az ágazat versenyképességének megőrzéséhez és a munkaerő-utánpótlás biztosításához elengedhetetlen a gyakorlatorientált képzés fejlesztése. A képzési célú mintagyár célja egy olyan, valós ipari környezetet szimuláló tanulási közeg létrehozása, ahol a tanulók korszerű gépeken, ipari folyamatok szerint ismerkedhetnek meg a faipari termelés alapjaival és modern technológiáival (pl. CNC megmunkálás, robotizált rakodás, digitális gyártásirányítás).

A mintagyár nemcsak a szakképzés minőségének emelését szolgálja, hanem lehetőséget teremt a felnőttképzés, továbbképzések, pályaaorientációs látogatások és innovációs bemutatók lebonyolítására is. Egyúttal elősegíti a térségben működő vállalkozásokkal való együttműködést, mivel a mintagyár a valós ipari igényekhez illeszkedő tudástartalmakat és kompetenciákat közvetít.

A rendszer rugalmassága lehetővé teszi a technológiai megújulásra való gyors reagálást, így hosszú távon is fenntartható tudásbázist biztosít.

2.4.2. Virtuális mintagyárak és tanulási szimulációk fejlesztése

Interaktív digitális tanulási környezetek és szimulációs rendszerek kidolgozása, amelyek a valós gyártási folyamatokat virtuálisan modellezik, támogatva az önálló és rugalmas tanulást.

Koordinátor szervezet neve: Fa és Bútoripari Készségtanács

A projekt leírása:

A munkaerőpiac gyors technológiai változásai, valamint az oktatásban és képzésben részt vevők földrajzi és időbeli korlátai szükségessé teszik az innovatív, digitális tanulási környezetek fejlesztését. A virtuális mintagyár és szimulációs rendszerek célja, hogy interaktív, valós ipari környezetet modellező tanulási platformokat hozzanak létre, amelyek a gyártási folyamatokat vizuálisan és funkcionálisan is képesek leképezni. A fejlesztés során olyan szoftveres tananyagok, VR/AR alapú alkalmazások, valamint gamifikált tanulási modulok készülnek, melyek támogatják a rugalmas, egyéni tanulási utak kialakítását, a tanulók motivációját, és segítik az elméleti tudás gyakorlati összekapcsolását. A fejlesztés része egy tanulásmenedzsment-rendszer integrációja is, amely követhetővé teszi a tanulók haladását, visszajelzéseket biztosít, és lehetőséget nyújt tanári támogatásra. A projekt különös figyelmet fordít az ipari szimulációk realiztikus kialakítására, a technológiai pontosságra és a használhatóságra, annak érdekében, hogy a résztvevők valós munkahelyi szituációkhoz hasonló tapasztalatokat szerezzenek.

2.5. Mintagyárak és oktató infrastruktúrák kihasználása szabadidős célra

A képzési célú terek megnyitása a tanórán kívüli időszakban ismeretterjesztő, játékos és élményalapú tevékenységek céljára

Koordinátor szervezet neve: Fa és Bútoripari Készségtanács

2.5.1. Élményalapú ismeretterjesztés és közösségi programok megvalósítása

Ismeretterjesztő, közösségi események, nyílt napok és hétfégi élményprogramok szervezése, interaktív bemutatók, gyakorlati foglalkozások a lakosság számára – élményalapú tanulási lehetőségek, ehhez rendezvénynaptár kialakítása, Többcsatornás kommunikációs stratégia megvalósítása

Koordinátor szervezet neve: Fa és Bútoripari Készségtanács

A projekt leírása:

A képzési célú mintagyárak és oktatóterek nem csupán tanulási környezetként, hanem közösségi, ismeretterjesztő helyszíneként is hasznosíthatók. A cél, hogy a tanórán kívüli időszakban ezek a terek elérhetőek legyenek a lakosság számára élményalapú, gyakorlati, interaktív programok formájában.

A tevékenységek hozzájárulnak a műszaki pályák népszerűsítéséhez, a STEM-területekhez való pozitív viszony kialakításához, valamint a digitális és technológiai kompetenciák játékos fejlesztéséhez már gyermekkorban. A megvalósítás része egy éves rendezvénynaptár kialakítása (nyílt napok, STEM-napok, szakkörök, workshopok), valamint egy többcsatornás kommunikációs kampány, – online, közösségi média és hagyományos eszközök alkalmazásával –, amely célzottan éri el a fiatalokat, szülőket, pedagógusokat.

A programokat a mintagyárakban, oktató laborokban és digitális tanulási környezetekben szervezik meg, bevonva szakembereket, tanárokat és helyi ipari szereplőket.

2.6. Nonformális és közösségi tanulási programok; új terek kialakítása

A Szombathely2030 által meghatározott célokhoz illeszkedő nonformális és közösségi tanulókkal kapcsolatos folyamatok, programok megvalósítása (művelődő közösségek, szakkörök, amatőr művészeti közösségek). Ezek számára új színtér kialakítása Szombathelyen (pl. alkotóház).

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

2.6.1. Meglévő helyszínek felmérése, fejlesztési tervek készítése

Szükség szerint átalakított helyiségek, közösségi házak, műhelyek.

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

A projekt leírása:

A nonformális közösségi tanulás a 21. században egyre nagyobb teret kap, mivel ezek a tanulási terek képesek biztosítani a jövő generáció készségorientációját, melyben nem kizárólag a tudásra, hanem az egyén készségeire és érdeklődésre alapozunk. Elsődleges szempontunk a készségfejlesztéssel foglalkozó terek bővítése, az infrastrukturális feltételek megteremtése.

A jelenleg rendelkezésre álló terek mérete, felszerelése és funkcionalitása a jövőben innovatív fejlesztést és modernizációt igényel. A fejlesztés célja- kihasználva a még felújításra váró, üres épületi tereket- új közösségi műhelyterek, több, egymással összefüggő, készséget fejlesztő foglalkoztató terek létrehozása, pl. MSH-alagsor tér, Felsőcsatári üdülő foglalkoztató tér.

Tevékenység példák: játékműhely kialakítása a kreativitás, önálló gondolkodás és problémamegoldás témakörében, műhelyrendszer a finom-motorika, kézügyesség és alkotó kreativitás témakörében, nyitott műhelytér a zenei készségek fejlesztésre, zöld műhely a természetben. A beruházás célja a minimum 4 új műhely, bemutató és foglalkoztató tér kialakítása.

2.6.2. Új tanulási terek kialakítása

Nyitott tanulási terek, önkéntes részvétellel, rugalmas időbeosztással.

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

A projekt leírása:

Az első lépésként kialakított műhelyekben és nyitott tanulási terekben több célcsoportot megszólító készségtematika és programajánlat elkészítése és működtetése cél, mind egyéni

mind csoportos nonformális, atipikus tanulási formákban. Problémát jelent jelenünkben, hogy a pályaorientációt, a munka világra való felkészítést csak bizonyos életkor után kezdjük el tudatosan fejleszteni.

Az új fejlesztési terek azonban már az óvodás kortól kezdve alkalmat tudnak adni a jövő generációi számára, hogy készségeik kifejlesztése időben megkezdődjön. A készségtematikák alapján működő fejlesztő alkalmak, sorozatok a későbbiekben irányt mutatnak az egyén pályaalkalmasságára, orientációjára, a gyorsan változó világban is.

A nyitott tér használata az egyén szempontjából az önmegvalósítást (önazonosság, határozottság, tudatosság) jelenti, de ezen túl biztosítja a hozzáférés egyenlőségét (hátrányos helyzet) a fejlesztéshez, és hozzájárul a gyorsan változó gazdasági és technológiai környezethez való alkalmazkodáshoz (készségek közötti átjárhatóság). Cél minimum 4-5 tematika kidolgozása, és a nonformális tanulási módszereket jól alkalmazó szakember alkalmazása.

2.6.3. Programfejlesztés (tematikus foglalkozások, klubok)

Rendszeres időközönként programok, műhelyfoglalkozások szervezése, helyi közösségek és civil szervezetek bevonásával.

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria nKft.

A projekt leírása:

A készségorientációra épülő rendszeres programok sokszínű módszereinek alkalmazása és programkínálatának kialakítása, működtetése a cél. A programformák kialakítása célcsoportonként más módszerek és programformák kialakítását eredményezi.

Célunk az alábbi rendszerben való programműködtetés: 4-10 éves korosztály számára interaktív, játékműhely programok; hagyományos kreatív kézműves és művészeti programok; tanulóklubok, ún. tanulókávézó vagy digitális tanulószoba létrehozása, zöld műhely program a fenntarthatóságért. A 10-18 éves korosztály számára kreatív digitális programok (fotó, 3D modellezés, VR/AR fejlesztés); szakmai készségek és karriertervezés programok a soft skills (stresszkezelés, csapatmunka, vezetés) fejlesztés céljából. 18-30 év korosztály számára kreatív közösségi alkotó tér (Co-Working) működtetése alkotó embereknek, vállalkozóknak.

Workshop típusú programok szervezése pl. tanulj újat 60 perc alatt c. készségórák,
Képességek hét c. programsorozat, Fenntartható életmód sorozat.

3. Vonzásközpont

A Szombathely2030 harmadik pillére, a Vonzásközpont, a város és térsége komplex pozicionálására és vonzerejének célzott erősítésére fókuszál. A cél nem pusztán a látogatók számának növelése vagy a helyi szolgáltatások fejlesztése, hanem egy tudatosan épített, saját karakterrel és tematikus erősségekkel rendelkező városi márka megerősítése.

A Vonzásközpont az alábbi kulcstevékenységekre épülne:

- Tematikus fókuszterületek kijelölése, szakmai és kulturális célokhoz igazodó turizmus – például római örökség, úripar, egészségturisztikai adottságok, zöld és okos városi fejlesztések, skillful turizmus – melyek célzott fejlesztési irányokká válhatnak.
- A tudatos márka- és imázsépítés, amely nemcsak marketinget, hanem városi identitásépítést és folyamatos kommunikációt is jelent. A cél, hogy Szombathely arculata és üzenetei egyszerre szóljanak a helyiekhez, a városba látogatókhoz, valamint a nemzetközi partnerekhez.
- Infrastrukturális fejlesztések és tematikus útvonalak kialakítása: integrált közösségi terek létrehozása, belvárosi és történelmi örökség megőrzése és népszerűsítése.
- A város kulturális és turisztikai kínálatának korszerűsítése, valamint a vendégélmény szintjének emelése is, például a meglévő szálláshely-kapacitás fejlesztése és bővítése, vagy a digitális tartalmak és élményalapú bemutatók integrálása által.

A program kiemelt figyelmet fordít a megyei szintű lehetőségekhez való stratégiai illeszkedésre, amely révén a térség turisztikai attrakciói összehangolt módon, egységes csomagban, tematikus útvonalak mentén jeleníthetők meg. Ennek eredményeként kialakítható egy egész megyére kiterjedő, koherens stratégia és arculat, amely közös megjelenési felületet biztosítana a megye idegenforgalmi kínálatának.

3.1. Agglomerációbeli szolgáltatókkal összekapcsolt és kommunikált szálláshely rendszer

Digitális és adatvezérelt turizmusirányítási rendszer kialakítása, amely valós idejű szálláshely-információk és AI-alapú turisztikai platform integráció révén támogatja a célzott marketinget, a kapacitásbővítést, valamint a térségi turizmus hatékonyabb szervezését és fejlesztését.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

3.1.1. Szálláshely kapacitás felmérés, bővítési stratégia

A térségi szálláshelyek adatállományának felmérése, digitális, adatvezérelt adatgyűjtés és irányítás lehetővé tétele annak érdekében, hogy a döntéseket konkrét, naprakész, széleskörű adatok alapján lehessen meghozni.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

A digitalizáció az elmúlt évtizedben alapjaiban változtatta meg a turizmust, s ezen belül az utazásszervezést, a foglalási szokásokat, az üzleti modelleket és legfőképpen a vendégek elvárásait. A Nemzeti Turisztikai Adatszolgáltató Központ (NTAK) 2022-óta gyűjti és rendszerezi a magyarországi szálláshelyek kapacitását, foglaltsági adatait, forgalmát.

Azonban ezen adatokhoz való hozzáférés a turizmus helyi szintjén nem elérhető. Szükséges egy térségi - jelen idejű adatokkal szolgáló szálláshely rendszer fejlesztése és/vagy az NTAK-kal történő összekapcsolása annak érdekében, hogy a helyi turizmus szervezői és alakítói, naprakész adatokat kaphassanak a szálláshelyek valódi foglaltságáról és a vendégforgalomról.

A beérkezett adatok alapján összehasonlító elemzéseket, tendenciákat, előrejelzéseket, pontos célcsoport meghatározást végezhetnénk, mind települési, mind megyei szinten. Ez elősegítené az ún. adat-vezérelt turizmus helyi szinten történő kezelését és irányítását és lehetővé tenné a célzott marketing és értékesítési döntéshozatalt. A rendszer segítségével célzottan tudnánk megszólítani az egyes célcsoportokat, ami fokozza a turisztikai

kampányok hatékonyságát, és pontosan látnánk azt is, hol van kapacitáshiány, hol célszerű fejleszteni a turizmust és a szálláshelyeket.

3.1.2. Meglévő szálláshely-foglaló rendszerek integrálása turisztikai oldalon

Közös térségi turisztikai honlap kialakítása, fejlesztése, új funkciókkal és adattartalmakkal való feltöltése AI alapú segédfunkciókkal.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

A megyében jelenleg meglévő turisztikai oldalak felülvizsgálata, ezen oldalak adattartalmainak aktualizálása, felbővítése - keresztpromóció lehetőségének kialakítása-, AI alapú aktuális adattartalom- figyelő kialakítása- AI alapú változáskövető rendszer létrehozásával-, akár a látogatók, akár a szolgáltatók egyéb platformokon történő bejegyzései, véleményei alapján.

Felhasználóra optimalizált - személyes ajánlatok összeállítása. Közösségi platformok és honlapok AI alapú automatikus összekapcsolása- vendégmenedzsment felületek kialakítása. (2026-2028)

3.2. Tematikus, szakmai célokhoz igazodó turisztikai kínálat (pl.: csillagászati program)

A turizmus új trendjei jelenleg a fenntarthatóság, technológia, személyre szabhatóság és közösségi élmény mentén alakulnak. Ezek a trendek formálják a turisztikai szektort, és várhatóan a következő években is meghatározóak maradnak. Komplex turisztikai csomagok kialakítása - a térségi szolgáltatók és stakeholder-ek bevonásával, folyamatos fejlesztés, bővítés.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

3.2.1. Ökológiai tematikai célú turizmus - zero waste, újrahasznosított, DIY

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

1. lépés - A térség turisztikai szereplőinek involválása: szemléletformálás, tematikus workshopok szervezése. A térség adottságainak feltérképezése az új trendek és elvárások mentén. Látogatói igények megismerése és a térségi adottságokra adaptálása - turisztikai kínálat célirányos fejlesztése, bővítése. Helyzetfelmérés, kutatás, elemzés, stratégia alkotás. 2026-2027
2. lépés - megvalósítás - Minden évben havonta 1-1 workshop megvalósítása - helyi lakosok és turisták bevonásával - szemléletformáló események megszervezése.

Szemléletformáló események és lehetőségek:

- Zero waste, újrahasznosítás, DIY (csináld magad), fenntarthatóság.
- Zero waste workshopok: hulladékmentes csomagolás, természetes tisztítószerkészítése.
- Újrahasznosító műhelyek, DIY természetes kozmetikumok vagy kézműves ajándéktárgyak.
- Öko-ösvények, tanösvények bemutatóval a helyi élővilágról és fenntartható megoldásokról.
- Szálláshelyek környezettudatos üzemeltetése – komposzt toalett, napelem, esővíz használat, maradék-nélkül koncepció
- Hulladékmentes főző workshopok: A maradék-nélkül projekt célja a fenntartható étkezés népszerűsítése. Szombathelyen is szervezhetőek olyan főző workshopok, ahol a résztvevők megtanulhatják, hogyan készíthetnek finom ételeket hulladékmentesen.
- Szombathelyi közösségi kertészeti workshopok.
- Digitális nomádoknak tudásmegosztó közösségi tér (pl. eco co-working helyek vidéken).

3.2.2. Skillful turizmus - a látogatás alatt speciális tudás elsajátítása

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

A skillful turizmus: tudásalapú, készség alapú turizmus.

Tematikus tanfolyamok a látogatás ideje alatt: pl. kenyérsütés, sajtkészítés, hagyományos mesterségek (fazekasság, bőrművesség), helyi mesterekkel együtt végzett workshopok, Szezonális tematikus programok: például szüret, mézpergetés, gyógynövényismereti túrák.

3.2.3. Local products - 0 km-es termékek

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Helyi termékek (Local products) – 0 km-es termékek - helyi gazdaság, rövid ellátási lánc, termelői piac.

- Termelői reggelik a szálláshelyeken – minden alapanyag helyi termelőtől.
- Látogatás helyi gazdaságokban – például sajtüzem, levendulafarm, méhészet.
- „Fogadj örökbe egy kecskét” élményprogram: vendégek segíthetnek az állatgondozásban.
- Helyi termék vásárok és kóstolók: méz, sajt, lekvár, bor, kézműves sör, gyümölcslevek.

3.2.4. Nokturizmus - éjszakai turizmus - csillagászat, múzeumok éjszakája, stb.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Az éjszakai turizmus beindítása és népszerűsítése csillagászat, kultúra, éjszakai élmények segítségével, közösen az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriummal. Az

obszervatórium látogatásával a csillagászat iránt érdeklődők megismerkedhetnek az égbolt csodáival.

- Járdacsillagászat Jákon: A program során a résztvevők a jáki templom környékén csillagászkothhatnak, miközben megismerkednek a csillagászat alapjaival.
- Éjszakai túrák és programok: Arborétum, Parkerdő: Szentjánosbogár lesek - Holdfényes túrák: A látogatók éjszakai túrákon vehetnek részt, ahol a természet éjszakai életét ismerhetik meg.
- Éjszakai múzeumlátogatások: A város múzeumaiban éjszakai programok keretében ismerkedhetnek meg a látogatók a helyi történelemmel és kultúrával.
- Tűz melletti mesemondás vagy zenei programok.
- Éjszakai fotós workshop – hosszú expozíciós asztrofotózás.

3.3. Egészségturizmust erősítő tematikus program (pl. rehabilitáció)

A város, mint országos szinten meghatározó rehabilitációs központ pozicionálása, amely érdekében a meglévő modern infrastruktúra mellett egy nemzetközi szinten is versenyképes létesítmény- és szolgáltatáskínálat kialakítása szükséges, beleértve a rehabilitációs szakemberek hálózatát és határon átnyúló együttműködést.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

3.3.1. Sport-rehabilitáció - Király Sport-létesítmény

A tevékenység célja, hogy Szombathely, mint sportrehabilitációs központ jelenjen meg az ország kínálati palettáján.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Szombathely jelenlegi sport-infrastruktúrája nagyon széles palettán nyugszik. A sportlétesítmények szinte mindegyike modern (Sportuszoda, jégcsarnok, vívócsarnok, akadémiák, Haladás Sportkomplexum) A sportturizmus feltételei adottak. Ennek érdekében célszerű lenne egy olyan létesítmény- kínálati rendszer létrehozása, ami nemzetközi szinten népszerűsítene az igénybe vehető sport- infrastruktúrát edzőtáborok,

felmenő rendszerű versenyek számára. Ezzel párhuzamosan a sport-rehabilitáció lehetőségei is felmerülnek - akár amatőr, akár profi versenyzői szinten. Meg kell vizsgálni a nappali kórház kapacitásainak visszavezetését, illetve sportcélú rehabilitáció kiépítését. Jelenleg az igazolással rendelkező sportolók számára a Sport-rendelő és a Király Sportlétesítmény specializálódott a sport-rehabilitációra, ahol speciális eszközök és szakemberek is rendelkezésre állnak. Mellettük jelentős a sportsérülésekre specializálódott magán-szakemberek száma, többségük szájhagyományok útján érhető el. Szükséges a hiányterületek felmérése, a rehabilitációs szakemberek közös platformjának létrehozása. A hiányterületeknek megfelelően új képzések indítása - eszközök beszerzése. A határ közelsége miatt célszerű lenne az együttműködés Oberwarttal.

3.3.2. Orvosi szolgáltatásokra épülő esztétikai-, egészségturizmus - Csimborasszó

Szombathely a nyugati határ közelsége miatt kiváló helyszíne az ún. egynapos orvosi turizmusnak. Ennek a jelentős bevételt generáló speciális területnek jelenleg nem kiaknázottak a lehetőségei.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Az állami egészségügy leterheltsége és a hosszú várakozási idők miatt a lakosság egyre nagyobb része veszi igénybe a magán-egészségügy szolgáltatásait. Magyarországon a fogorvosi, szépészeti, egynapos sebészeti beavatkozások még mindig jóval olcsóbbak, mint Nyugat-Európában, ezért a határ menti városokban (Sopron, Mosonmagyaróvár) jelentős orvosi turizmus érhető tetten. Szombathelyen a kapacitások kiépítésével és az orvosi szakma bevonásával szintén jelentős fejlődés várható ezen a területen.

3.3.3. Rekreatív, vitalizáló és Mindfulness programok

A testi- lelki egyensúly megtalálása a célja annak a workshop sorozatnak, ami első sorban nőket szólít meg. Két éven át, havi rendszerességgel a helyben élő és a városba látogató vendégeket várjuk programjainkra, ahol a stressz és a mai rohanó világ okozta lelki, fizikai egészségügyi problémák leküzdésére irányuló önségítő, személyiségfejlesztő programokat hirdetünk meg, országosan ismert és elismert

szakértők vezetésével. A programok során olyan jóga-gyakorlatokat sajátítanak el a résztvevők, amit a későbbiekben önállóan is hasznosítani tudnak.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

A tervezett programok és bevonni kívánt közösségek kiváló lehetőséget kínálnak a testi-lelki feltöltődésre, önismereti fejlődésre és a közösségi kapcsolatok erősítésére. A célcsoport első sorban nőkből áll, akik testi-lelki feltöltődésre, mentális és fizikai egészségük kiegyensúlyozottságára vágnak.

A cél az egymásra való odafigyelés, az elfogadás, a stressz és a fókuszálási problémák leküzdése, méregtelenítés. Emellett cél a fizikai egészségügyi problémák lelki eredetű forrásának felismerése és kiküszöbölése, a befelé figyelés, a lelassulás, az érzelmek tudatos vezérlése, a tudatos életmód iránti érzékenység kialakítása.

A program keretében elsősorban a szombathelyi Történelmi Témaparkban, illetve a Katonatörténeti Kiállítóteremben mentális és fizikai jólétet elősegítő workshopok, Mindfulness programok kerülnek megvalósításra, pl. jóga, interaktív, önismereti előadások megszervezése olyan ismert előadókkal, mint pl.: Pilner Alma, Almási Kitti vagy Bagdy Emőke. Minden évben cél havonta 1-1 workshop megvalósítása - helyi lakosok és turisták bevonásával- 2026- 2027 között.

A rendezvényekhez kapcsolódó költségek: hangosítás, eszközbeszerzés: székek, sörpád garnitúrák, babzsákok, napozó székek, jógamatracok, napernyők, árnyékolók, pokrócok, lámpák, fényfüzerek, a rendezvény tematikájához, valamint a relaxációs hangulat megteremtéséhez szükséges fogyóeszközök.

3.4. xR megoldásokkal támogatott attrakció-fejlesztés - pl. római emlékek rendszere

Tematikus élménytúrákhoz kapcsolódva a rejtett vagy már nem létező helyi értékek és történelmi emlékek interaktív, élményszerű megjelenítése xR technológia segítségével.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

3.4.1. Láthatatlan láthatóvá tétele -rejtett, vagy múltbéli attrakciók bemutatása xR-rel

Cél, hogy a rejtett vagy már eltűnt helyi értékeket és emlékhelyeket tematikus rendszerben, interaktív és élményszerű módon mutassa be a nemzetközileg is versenyképes xR technológiák alkalmazásával.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A létrehozott, nemzetközi szinten is versenyképes xR kompetenciák révén olyan attraktív módon válnak bemutathatóvá értékek, emlékek, tárgyak, melyek áthidalják nemcsak a fizikai megtekintési korlátokat, hanem többlet-élményt is nyújtanak. Jelenleg szigetszerűen valósultak meg ilyen demonstrációk, nem illeszkednek egy koncepcióba, a lakosság és az érdeklődők felé történő egységes rendszerbe.

A projekt célja, hogy ezt az áthidalást megvalósítsa, és tematikusan rendezetten, a felhasználót játékosan és interaktívan bevonva nyújtson egyedi felhasználói élményt. A tevékenység során felmérésre kerülnek azok az attrakciók, emlékhelyek, melyek alkalmasak ezen bemutatási módra, kidolgozásra kerül a tematikus kommunikációs fókusz, majd megvalósításra kerülnek az egyes elemek.

Ezt követően pedig megvalósul a projektelem többi komponenshez illeszkedő kommunikációja.

3.4.2. Virtuális élménylánc kialakítása

A tematikus élménytúrák virtuális időutazásra invitálják a helyben élő és a Szombathelyre látogató turistákat. A túrák a szombathelyi Tourinform Irodán keresztül foglalhatók. Meghatározott tematika mentén a ma már nem látható egykor jelentős épületek elevenednek meg előttünk eredeti helyükön. A túrázók mobil applikáció vagy VR szemüveg segítségével utazhatnak vissza az időben és tudhatnak meg mindent például a kenyérbécszés történetéről, a víz útjáról, a vallás, divat és hadtörténetről.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Szombathely meghatározó történelmi korszakainak megelevenítése kiterjesztett és virtuális valóság tartalmakkal az alábbi témákban: a víz útja, a kenyér útja, színháztörténet, vallás, öltözködés/ divat, hadtörténet. A cél, hogy a látogatók megismerjék Szombathely történetét, a város fejlődését oly módon, hogy a meglévő épített és természeti környezetben sétálva, mobil telefonos applikáció/ VR szemüveg segítségével láthatják az egyes történelmi korszakokban eredeti helyén egykor állt épületeket/ attrakciókat.

Cél a láthatatlan láthatóvá tétele, vagyis az időutazás a legkülönbözőbb történelmi korokba. Minden virtuális élménytúra a város meghatározott pontjait érintve, a virtuális tartalmak mellett hang alapú információval tájékoztat az egykor és a helyén ma látható épületről vagy egyéb objektumról.

A kenyér útja tematikus túra során végigjárhatjuk az egykori malmokat, vízi malmokat, betekintést nyerhetünk a gabonaórlás folyamatába és megtudhatjuk hogyan változott az idők folyamán a mindennapi kenyereink. A víz útját végig követhetjük a római korban használt vízvezetékektől napjainkig, a víztornyok és Vízműtörténeti Múzeum érintésével, megtudhatjuk azt is milyen károkat okozott a szombathelyi árvíz.

A vallástörténet a római istenektől, az Isis istennőnek szentelt Iseum-on át, Szent Márton történetén keresztül a keresztény vallás és a szombathelyi zsidóság történetébe enged bepillantást. A színháztörténet bemutatja a híres szombathelyi származású színművészeket és a legelső színi társulattól a Weöres Sándor Színház megszületéséig mindent megtudhatunk a helyi színház fontosabb eseményeiről.

A hadtörténet a XV. Apollinaris Legio veterán katonáitól a II. Világháborúig ismerteti a fontosabb történelmi harcokat és a szombathelyi katonatörténetet. Az öltözködés téma Savariától napjainkig mutatja be az öltözködési szokásokat, divatot, a ruhakészítés módszereit, az egykori szabó műhelyeket. A virtuális séták megvalósításához kutató- és gyűjtőmunka, programfejlesztés, VR szemüvegek beszerzése és marketing költségek kapcsolódnak.

3.5. Márka- és image-építése, megalkotása, kommunikáció megvalósítása

A városmárka-stratégia kialakítása és a rendszeres, célzott kommunikáció együttesen biztosítják, hogy Szombathely hiteles, vonzó és tudatosan formált jövőképpel

rendelkezzen, amelyet a lakosság, a befektetők és a látogatók is könnyen azonosítani tudnak.

Koordinátor szervezet neve: ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék

3.5.1. Pozicionálás, márkastratégia, image elemek megalkotása

Átfogó, helyi és külső szereplők számára is vonzó városmárka-stratégia megalapozása Szombathely jövőképeinek tudatos kialakítására.

Koordinátor szervezet neve: ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék

A projekt leírása:

Hosszabb távon szükséges a város márka- és marketingstratégiájának kidolgozása. Ehhez első lépésben elengedhetetlen a városmárka képének felmérése mind a helyi stakeholder-ek és lakosok, mind a külső, potenciális célcsoportok (turisták, ideutazók, ideutazók, potenciális befektetők) esetében.

Ezen felmérés képezheti az alapját egy városmárka-stratégia kidolgozásának. Maga a stratégia kidolgozása a helyi legfontosabb aktorokkal és stakeholderekkel együtt kell történnjen, hosszú távú célokat és irányokat szem előtt tartva.

3.5.2. Folyamatos kommunikáció megvalósítása

Egységes, célcsoportokra szabott és rendszeres tájékoztatási rendszer kiépítése, amely erősíti a Szombathely2030 program láthatóságát.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat/ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék

A projekt leírása:

Rendkívül fontos, hogy a különböző célcsoportok, a számukra megfogalmazott releváns üzeneteket, a kiválasztott csatornákon keresztül folyamatosan megkapják. Az ad-hoc

jellegű, illetve projekt-alapú kommunikáció hátránya, hogy nem hagy elég időt arra, hogy a megfelelő szintű érzelmi bevonódás, tudatosítás megvalósuljon.

A tevékenység célja, hogy kiszámítható, tartalom-orientált információ-átadás valósuljon meg, egy egységes szerkezetben és attraktív formátumban. Mindez jelentős kihívás, hiszen decentralizált szervezetek hálózata alkotja a Szombathely2030 partnerséget.

A tevékenységek nyomonkövetése, összehangolt megjelenítése fogja meghatározni, hogy a programnak milyen az észlelt sikeressége. Ezért rendszeres sajtótájékoztatók, sajtóanyagok, riportok, beszámolók, számos felületre (Szombathely2030 weboldal, social media platformok stb.) optimalizált információ-átadások megvalósítása fog létrejönni.

3.6. Tematikus konferenciák szervezése

Szombathely tudományos szerepének erősítése nemzetközi szintű rendezvények szervezésén keresztül, amelyek elősegítik a nemzetközi tudástranszfer, valamint magas színvonalú tanulási és fejlődési lehetőséget biztosítanak a diákok számára.

Koordinátor szervezet neve: ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék

3.6.1. Egyetemi tudományos konferenciák (zöld, marketing témákban)

Rangos egyetemi konferenciák megrendezése a tudástranszfer előmozdítása és Szombathely tudományos presztízsének erősítése érdekében.

Koordinátor szervezet neve: ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék

A projekt leírása:

Az Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék évek óta szervez helyi és országos tudományos konferenciákat. A konferenciák elsősorban két területhez csatlakoznak: fenntarthatóság, illetve a marketing kiemelt kérdései.

A Zöldülő gazdaság konferencia és a kapcsolódó programok nem csupán tudást közvetítenek, hanem a hallgatóság edukálásával harmadik missziós tevékenységet is kifejtenek.

A 2024 óta megrendezett Marketingnyelvészet konferencia a most formálódó interdiszciplináris terület segítségével vonz hazai és nemzetközi szakembereket a városba.

3.6.2. Nyári és Téli egyetemek összekapcsolt rendszere

Nyári és téli egyetemek összehangolt rendszerének kialakítása, elősegítve a nemzetközi tudásmegosztást, valamint a térség tudományos súlyának növelését

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

Az iASK évek óta rendszeresen megszervezi a Nemzetközi Nyári Egyetemet (2025-ben 30. alkalommal), valamint az UNESCO MOST Téli Iskolát Kőszegen, mely rendezvények témái és előadói az épp aktuális és világviszonylatban is releváns kérdéseket járják körbe, valamint a több napos konferenciákon egymással megosztják gondolataikat az adott témakörrel kapcsolatban.

- **Nemzetközi Nyári Egyetem** - Az iASK, a Pannon Egyetem és az UNESCO Kulturális Örökség-menedzsment és Fenntarthatósági Tanszéke közös szervezésében megrendezett Nemzetközi Nyári Egyetem kivételes lehetőséget kínál az MA és PhD hallgatók, valamint a pályakezdő kutatók számára, hogy bekapcsolódhassanak az élénk interdiszciplináris párbeszédbe. A nyugat-magyarországi Kőszeg festői szépségű városában a résztvevők nemcsak a neves tudósok és szakemberek által vezetett tudományos üléseken vehetnek részt, hanem élvezetes kulturális és társadalmi környezetben is. A nyári egyetemek olyan sürgető globális kihívásokkal foglalkoznak, mint az éghajlatváltozás, a technológiai fejlődés, a társadalmi átalakulások és a kulturális örökség megőrzése. Az innovatív gondolkodás elősegítésével és a szellemi eszmecsere platformjának biztosításával a nyári egyetem lehetővé teszi a résztvevők számára, hogy bővítsék tudásukat, és a jövőt egy ösztönző és inspiráló környezetben alakítsák.
- Az **UNESCO MOST Téli Iskola**, amelyet az iASK, a Pannon Egyetem és a kőszegi UNESCO Kulturális Örökség-menedzsment és Fenntarthatósági Tanszéke szervez, dinamikus platformot biztosít az MA és PhD hallgatók, valamint a pályakezdő kutatók számára, hogy interdiszciplináris párbeszédet folytassanak

neves tudósokkal, vezető kutatókkal és szakemberekkel a világ minden tájáról. Ez a rangos oktatási esemény olyan sürgető globális problémákkal foglalkozik, mint az éghajlatváltozás, a környezeti fenyegetések, a technológiai fejlődés, a geopolitikai változások, a biztonsági kihívások, az emberi biztonság, a migráció és a kulturális örökség megőrzése a bizonytalanság idején. A résztvevők ösztönző előadások, interaktív műhelymunkák és gondolatébresztő viták sorozatán keresztül mélyítik el ismereteiket és cserélnek eszmét, ezzel is elősegítve az innovatív gondolkodást. Az UNESCO MOST Téli Iskola egy élénk közösség, amely elkötelezett korunk legsürgetőbb kihívásainak kezelése mellett, miközben fenntartható megoldásokat támogat.

Ezen rendezvények kiterjesztése és régiós erősítése kiemelt célja az Intézetnek.

3.6.3. Űripari és csillagászati konferenciák

Szombathely innovációs és tudományos szerepének növelése űripari és csillagászati konferenciákon keresztül

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

Az ELTE GAO MKK célja, hogy tematikus űripari és csillagászati konferenciák szervezésével erősítse Szombathely és saját szerepét tudományos és innovációs központként. A rendezvények olyan témákra fókuszálnának, mint az űrtechnológia, csillagászat, STEM oktatás és ipari innováció, bevonva kutatókat, diákokat és iparági szereplőket.

A programokat ismeretterjesztő előadások, interaktív bemutatók és diákversenyek színesítenék. A rendezvénysorozat hozzájárulna a város tudományos turizmusának élénkítéséhez, a fiatalok természettudományos érdeklődésének növeléséhez, valamint hosszú távú szakmai együttműködések kialakításához.

Űrkutatási szakmai konferenciák szervezésével Szombathely lehetőséget teremthet a hazai és nemzetközi kutatók, ipari szereplők és oktatók találkozására, tapasztalatcseréjére és együttműködésére. Emellett a Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpia akár nemzeti, illetve a későbbiekben nemzetközi szintű megrendezése hozzájárulna a

tehetséggondozáshoz, a természettudományos pályák országos népszerűsítéséhez, valamint a város tudományos arculatának erősítéséhez.

A fentiek mindenképp megkövetelik a városi szálláshely fejlesztést.

3.6.4. Területfejlesztési nemzetközi konferenciák

Nemzetközi projektekben szerzett tapasztalatok és tudás megosztása a hatékonyabb szervezés és partnerségi hálózatok erősítése érdekében

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Szombathely és térsége rendkívül aktív és sikeres nemzetközi projektek elnyerésében és megvalósításában. 2025. júniusában is 60 nemzetközi projektet meghaladó partnerségi munka folyik a városban. Ezen konzorciumok hatalmas tudást képviselnek, melyeknek a város fejlődése szempontjából történő hasznosítása elengedhetetlen.

A tevékenység keretében a helyi nyertes partnerségek képviselői rendszeresen egyeztetnek, közös munkaprogramot hoznak létre, és összehangolt módon építik fel a fejlesztési találkozók, workshop-ok és konferenciák rendszerét. Minden szereplő saját erőforrással rendelkezik a programok megvalósítására.

3.7. Megyei lehetőségekhez kapcsolódás tudatosítása, erősítése

A vármegye sokrétű turisztikai adottságaira építve cél olyan innovatív, tematikus turisztikai csomagok kialakítása, amelyek egységes kínálatban jelenítik meg a térség értékeit, ezáltal hozzájárulnak a versenyképesség növeléséhez és a vendégéjszakák számának emelkedéséhez

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Önkormányzat

3.7.1. Közös megjelenési felületek, cselekvési terv a Vas Megyei Turizmus Szövetséggel

A projekt célja Vas vármegye turisztikai vonzerejének növelése, közös marketingkampány és digitális megjelenés kidolgozásával, hozzájárulva egy egységesebb turisztikai megjelenés kialakításához

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Önkormányzat

A projekt leírása:

Főbb célok:

- Vas megye turisztikai vonzerejének növelése
- Egyedi turisztikai értékek és látnivalók célcsoportspecifikus bemutatása
- Egységes turisztikai marketingstratégia megalkotása
- Vas vármegyei turisztikai weboldal, mint átfogó és egységes marketing platform létrehozása (vagy a meglévő továbbfejlesztése), közös akár tematikus mobil applikáció(k) fejlesztése esetlegesen AR tartalmakkal

Közös megjelenési platformok:

- Közös Vas vármegyei turisztikai weboldal létrehozása, ahol átfogó módon, egységes megjelenéssel szerepelnek a megye turisztikai attrakciói
- Közös szóróanyagok, broszúrák, térképek létrehozása, online és print verzióban
- Közös közösségi média kampányok és online hirdetések
- Partnerkapcsolatok helyi termelőkkel, vállalkozásokkal és szolgáltatókkal, helyi kézművesekkel, keresztpromóciós tevékenység megvalósítása

Cselekvési terv javaslat:

1. **Felmérés helyzetértékelése:** A jelenlegi marketingeszközök és felületek áttekintése, látogatottsági adatainak elemzése
2. **Stratégia kidolgozása:** Célcsoport meghatározása, közös marketingstratégia kidolgozása
3. **Felületek kialakítása:** Weboldal, közösségi média profilok, broszúrák egységes arculattal
4. **Kommunikációs kampányok:** Tematikus kampányok és promóciók indítása

5. **Együttműködések erősítése:** Helyi vállalkozások, turisztikai szolgáltatók, civil szervezetek bevonása
6. **Eredmények mérése, monitoring:** folyamatos visszacsatolások lekérdezése, látogatottsági adatok elemzése, statisztikák készítése, ennek megfelelően a közös kommunikáció korrekciója, módosítása, AI alapú elemzési lehetőségek kiaknázása

3.7.2. Térségi attrakciók szinergiájának megjelenítése

A Vas vármegyei turizmus versenyképességének növelése tematikus turisztikai útvonalak kialakításával, korszerű turisztikai trendekhez illeszkedéssel és innovatív élményalapú kínálat bővítésén keresztül.

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Önkormányzat

A projekt leírása:

Vas vármegye gazdag történelmi, kulturális és természeti kincsekkel rendelkezik. Az attrakciók közötti szinergia kiaknázása hozzájárulhat a látogatószám növekedéséhez és az idegenforgalmi adóbevétel emelkedéséhez. A Vas vármegyei turisztikai attrakciók szinergiáinak megjelenítése jelentősen növelheti a térség versenyképességét és fenntartható fejlődését.

Lehetséges szinergiák:

- Tematikus útvonalak meghatározása, kialakítása egyedi értékek bevonásával az új turisztikai trendeknek megfelelően (ökoturizmus, skillfull turizmus, helyi termékek, 0 km- es termékek, nokturizmus stb.), akár határon átnyúló útvonalak is
- Közös marketing, rendezvények és fesztiválok összehangolása, akár közös tematikus rendezvénysorozat létrehozása az egyedi turisztikai attrakciókra építve
- Kulturális és természeti értékek integrálása komplex, tematikus turisztikai csomagokba
- A közös Vas vármegyei turisztikai weboldal és applikáció segítségével közös promóciós tevékenység, közösségi médiakampányok, keresztpromóció

3.7.3. attrakciók összehangolása, csomagba szervezése, közös promóciója

Közös, vármegyei szintű, turisztikai csomagok összeállítása, kollektív promóció és web megjelenés

Koordinátor szervezet neve: Vas Vármegyei Önkormányzat

A projekt leírása:

1. **Attrakciók feltérképezése és tematizálás:**
 - A Vas vármegyei turisztikai vonzerők összegyűjtése és osztályozása, vármegyei értékleltár figyelembevételével
2. **Turisztikai csomagok kialakítása:**
 - Célcsoport szerinti és az adottságokhoz, évszakokhoz, aktuális rendezvénynaptárhoz igazodó tematikus csomagok megalkotása és kijánlása: szállás, étkezés, program, kézműves/ helyi termék/ szolgáltatások bevonásával
3. **Közös promóciós kampány megvalósítása:**
 - A közös Vas vármegyei turisztikai weboldal és applikáció segítségével közös promóciós tevékenység, közösségi médiakampányok, keresztpromóció
4. **Partnerségi hálózat kialakítása:**
 - A Vas Megyei Turizmus Szövetség tagjainak együttműködésével, valamint a turizmus szereplőinek, helyi vállalkozások bevonásával
 - Közös kedvezményrendszer kialakítása
5. **Monitoring:**
 - Rendszeresen mérjük a kampányok és csomagok igénybevételének hatékonyságát vendég visszajelzések és statisztikák alapján, és ezek alapján módosítjuk, alakítjuk a csomagokat

3.8. Térségi szinten is releváns kulturális események megvalósítása

A helyi hagyományokon alapuló, ám térségi hatással is bíró meglévő programok fejlesztése (pl. Bloomsday), új események létrehozása.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

3.8.1. Helyi hagyományokra épülő, térségi hatású programok erősítése, újak létrehozása

Amennyiben Szombathely turizmusának egyik kiemelt hívószava a kultúra, szükséges az egész évre szóló garantált programkínálat kialakítása. Ennek érdekében kiemelt, akár a nemzetközi turizmus számára is vonzó új események létrehozása szükséges, a már meglévő, ismert fesztiválok megújítása, kibővítése mellett.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Átfogó vizsgálat készíttetése a város és térsége eseményeiről – azok ismertségének, vonzerejének, népszerűségének vizsgálata. Mennyiben járulnak hozzá a térség pozitív imázsának megteremtéséhez, mennyire egyedi az arculatuk, kínálatuk, mennyire segítik elő Szombathely megjelenítését a nemzetközi piac számára. A jelenlegi kínálat jelenleg nagyon szezonális, ennek csökkentése érdekében olyan, akár egymásra épülő eseménysorozat kialakítása szükséges, amelyek garantáltan, minden évben azonos időszakban kerülnek megrendezésre. (2027-28-29)

3.8.2. Térségi eseménynaptár/rendezvénytervező felület létrehozása

Szükséges a térségi programkínálat összehangolása- a Szombathelyen és a megyében zajló kiemelt rendezvények eseménylánccá történő összefűzése.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Ennek érdekében célszerű egy közös programtervező platform létrehozása, ami a tervezési fázistól egészen a megvalósításig segíti a szervezők, a lebonyolítási szakaszban pedig a látogatók információszerzését.

3.8.3. Keresztpromóció - közös megjelenések országos és nemzetközi fórumokon

A csökkenő támogatások mellett egyre kisebb szelet jut az események népszerűsítésére. Ebben jelenthet költséghatékony megoldást a közös, egymás eseményeit népszerűsítő platform, illetve az eseményekkel történő megjelenés az ország nagyobb fesztiváljain.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Elő kell segíteni a kreatív ipar beépítését a programok sorába, melyek a térségben működő és tevékenykedő vállalkozások bevonását segítik elő.

3.8.4. Történelmi Témapark továbbfejlesztése

Történelmi Témapark - mint rendezvényhelyszín - a kísérleti régészet minta - élményparkjának kialakítása.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

A park jelenlegi állapotában leromlott, a felépítmények mindegyike felújításra, átfogó karbantartásra szorul. Az ott álló lelátó is teljes átépítésre vár. Kiváló adottságai ellenére a működtetés feltételei nem megfelelőek az elavult szerkezetek, berendezések miatt. A park átfogó felújításával párhuzamosan biztosítani kell, az egész éves nyitvatartás feltételeit - ókori tematikájú interaktív játszóház - játszópark létrehozásával -, ahol fedett terek segítségével a téli időszakban is megoldható az üzemeltetés. (2029-30)

3.9. Európa Kulturális Fővárosa pályázat előkészítése

Szombathely hosszú távú kulturális- és városfejlesztési törekvéseinek megalapozása, egységes stratégiai keretbe foglalva

Koordinátor szervezet: Szombathely Megyei Jogú Város

3.9.1. Felkészülés a következő EKF pályázatra

Európa Kulturális Fővárosa koncepció előkészítése, kapcsolódva Szombathely 2000 éves jubileumához.

Koordinátor szervezet: Szombathely Megyei Jogú Város

Projekt leírása:

Szombathely hosszú távú kulturális és városfejlesztési céljaihoz illeszkedve a város megkezdi felkészülését egy lehetséges Európa Kulturális Fővárosa (EKF) pályázat benyújtására a 2030-as években, mellyel a város 2000 éves jubileumi fennállását ünnepelné meg.

Első lépésként a városi kapacitások felmérése és egy előkészítő munkacsoport létrehozása szükséges, amely felel a pályázati folyamat koordinálásáért, a partnerség kialakításáért és a stratégiai dokumentáció kidolgozásáért. Szombathely egyeztetéseket kezdeményezett a korábbi magyar EKF címet elnyerő városokkal a tapasztalatok megosztása érdekében; további cél a külföldi nyertesek megkeresése is. A projektben további egyeztetések mentén szükséges olyan régiós partnerek megtalálása, akikkel közösen még színesebb és vonzóbb pályázat benyújtása valósulhat meg.

A projekt eredményeként Szombathely előkészít egy EKF-pályázati koncepciót, amelyre építve a jövőben egy sikeres pályázat beadása valósulhatna meg, hozzájárulva a város nemzetközi láthatóságának növeléséhez, valamint a kulturális gazdaság fejlődéséhez.

4. Szolgáltatóközpont

A Szombathely2030 negyedik pillére a Szolgáltatóközpont, amely a város működőképességének korszerűsítését, az alapinfrastruktúrák fejlesztését, valamint az életminőséget és környezeti fenntarthatóságot támogató rendszerszintű beavatkozások kialakítását célozza. Középpontjában egy olyan városi működés áll, amely a digitális megoldásokra, zöld technológiákra és fejlett szolgáltatási rendszerekre épít, figyelembe véve a lakosság mindennapi igényeit és a gazdasági szereplők jövőbeli elvárásait.

A program céljainak elérése az alábbi fő irányvonalak mentén történik:

- A jövőben betelepülő cégek üvegházhatású gáz kibocsátása legalább 30%-kal alacsonyabb legyen a jelenlegi szereplők kibocsátási szintjénél. Ezt a célt szolgálja a körforgásos gazdaság alapelvein nyugvó működési modellek támogatása, valamint a város zöld irányba történő elköteleződése. Ennek egyik kulcseleme a helyi hidrogén töltőállomás létesítése, amely nemcsak az ipari szereplőket szolgálja ki, hanem a közlekedési és logisztikai zöld átállást is előmozdítja.
- Városi és iparterületi alapinfrastruktúra megújítása, amely minimum 10 milliárd forint értékű beruházás megvalósítását foglalja magába. A cél az, hogy az alapvető közművek, közlekedési hálózatok, zöldterületek olyan fejlettségi szintet érjenek el, amely versenyképessé teszi Szombathelyt a potenciális befektetők szemében, valamint a munkavállalók számára is megkönnyíti a napi ingázást.
- Városon belüli autóhasználat csökkentése, amely alternatív mobilitási eszközök – kerékpáros infrastruktúra, megosztott közlekedési rendszerek, tömegközlekedés – fejlesztésén keresztül valósul meg. Ennek kiegészítéseként célul tűzik ki, hogy 2034-ig legalább 30%-kal csökkenjen a közlekedési balesetekben megsérültek száma.
- A digitális fejlesztések keretében legalább egy frekventált belvárosi utca teljes körű felszenzorozása és a beérkező adatok alapján egy digitális ikerváros-modell létrehozása szerepel a tervek között. A pilot projekt célja egy olyan valós idejű városmodellezési rendszer működtetése, amely támogatja a közlekedésirányítást, energiagazdálkodást, illetve hosszú távon lehetőséget teremt a rendszer más városrészekre való kiterjesztésére.

A tervezett beavatkozások középpontjában elsősorban a városi infrastruktúra korszerűsítése, a gazdasági környezet versenyképességének növelése, valamint a lakosság életminőségének kézzelfogható javítása áll. E célok elérése érdekében kiemelt jelentőségű az új befektetők bevonása, a közlekedési rendszer biztonságosabbá és fenntarthatóbbá

alakítása, továbbá a digitális, adatalapú technológiák integrálása a város működésébe. Mindezen lépések együttesen szolgálják a városi szolgáltatások minőségének emelését, valamint a közlekedés és az energiafelhasználás hatékonyabbá tételét. A fejlesztések eredményeként egy élhetőbb, fenntarthatóbb és versenyképesebb városi környezet alakul ki, amely képes hosszú távon is kielégíteni a lakosság és a gazdasági szereplők igényeit.

4.1. Zöld ipari park létrehozása és működtetése

Egy komplex, fenntartható szemléletű zöld ipari park működtetésére olyan működési keretrendszerek és támogató szervezetek létrehozása, amelyek elősegítik az energiahatékony és tudatos működést, a forrásokhoz való hozzáférést, valamint az ipari szereplők aktív részvételét a klímavédelmi célok megvalósításában.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

4.1.1. Fenntartható építkezés ajánlási rendszer kidolgozása

Újrahasznosított anyagok lebomló anyagok ajánlása.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Fontos, hogy a fenntarthatósággal kapcsolatos gondolkodás holisztikusan jelenjen meg az ipari szereplők működésében. Már a tervezés és az építés során be kell építeni ezt a szempontot, mivel az építőipar az egyik legnagyobb CO₂ kibocsátó. A cél az volna, hogy ne csak működésben valósuljon meg ez a szemlélet, hanem már az építkezés során. Ehhez adna az önkormányzat egy útmutatót, összegyűjtve a jó gyakorlatokat, és az eddig hasonló módon történő beruházások tapasztalatait.

4.1.2. Fenntartható működési keretrendszer kialakítása

Jelenlegi önkormányzati energetikai rendszer rendszerbe foglalása és ajánlása.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Szombathely évek óta működteti a Panda energetikai monitorozó rendszert, az itt begyűjtött tapasztalatok alapján kialakítható egy általános irányelveket tartalmazó olyan

keretrendszer, ami segíti a betelepülő ipari szereplőket az energiahatékony működésben, illetve az egész ipari park egy egységes energiaközösséggé szervezésének megalapozását.

4.1.3. Zöld ügynökség működtetése az ipari parkban

Zöld ügynökség az ipari parkban, mely segíti a zöld energetikai ismeretek népszerűsítését és források megosztását.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Cél az ipari park területén kialakítani és fenntartani egy Zöld Ügynökséget, ami támogatja a munkavállalókat a fenntarthatósági törekvésekben kiemelten az energetikai területen. Fókuszban a pályázatfigyelés és írás, illetve a szemléletformálás és szakmai támogatás volna.

4.1.4. Társadalmi felelősségvállalás, zöld irányba történő elkötelezettség erősítése

Klímaplatformhoz csatlakozás.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A JustClimate projekt keretei között megalakult Szombathely Város Klímaplatformja, aminek célja a különböző, ipari, civil, lakossági és intézményi szereplők közti kommunikáció erősítése, a jó gyakorlatok megosztása, az esetleges szinergiák kihasználása. Cél az új szereplők ösztönzése a Klímaplatformhoz történő csatlakozás irányába.

4.2. Közlekedési infrastruktúra fejlesztése

A gazdasági versenyképesség élénkítése, valamint az élhetőbb városi közlekedés kialakítása szempontjából kiemelt jelentősége van Szombathely és térsége közlekedési elérhetősége, ipari-logisztikai kapacitásai és a városi mobilitása nagyobb léptékű fejlesztésének

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

4.2.1. Ipari park közműfejlesztés

Az Északi Iparterület - mint a Szombathelyi Claudius Technológiai és Ipari Park része -, villamosenergia, gáz és víziközmű fejlesztése.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Az északi iparterület fejlesztése a városi ipartelepítés meghatározó jelentőségű eleme. A terület 2024. augusztus 1. óta a Nemzetgazdasági Minisztérium Tudományos és Innovációs, Technológiai, Ipari és Logisztikai Park Tanácsának döntése értelmében Technológiai és Ipari Park címmel rendelkezik, mint a szombathelyi Claudius Technológiai és Ipari Park része.

A 2019-2024-es ciklus beruházásai – Schaeffler második gyáregysége, Galambos Holding és Domino Trans logisztikai központjai – az északi ipari park bővítésének mozgatórugójává válhatnak. Az iparterület nagysága összesen 377 ha 1864 m², amelyből a hasznosított ingatlanok területe 60 ha 1818 m², az iparterületként nem hasznosítható ingatlanok területe összesen 82 ha 8033 m² – ennek főbb indokai az M87-es út és a tervezett vasúti iparvágány nyomvonala és védőtávolsága, valamint a kialakítandó egyéb úthálózat és véderdősáv –, a hasznosítható ingatlanok területe pedig 234 ha 2013 m².

Ez utóbbi területnagyság áll rendelkezésre északi irányban a további fejlesztésre. A terület közművesítése elkezdődött, de az ingatlan nagyobbik részén további jelentős közműfejlesztési feladatok elvégzése szükséges, ugyanis a hasznosítható 234 ha nagyságú terület kiépített infrastruktúrával nem rendelkezik, közművesítetlen, azzal, hogy a jelenleg

még nem hasznosított területek közművesítése a már kiépített hálózatokra való csatlakozással megoldható.

A terület biztonságos ellátása a szombathelyi vízellátó és szennyvíz-elvezető rendszeren is fejlesztéseket igényel. Az északi iparterületre megcélzott fejlesztések kiszolgálása céljából feltétlenül szükséges az alábbi iparterületi közművek kiépítése:

- Áramellátás: 40-50 MVA áramigény kiépítése - becült költsége bruttó 1 Mrd Ft
- Gázellátás: cca. 3550 méter D315PE gázelosztó vezeték kiépítése - becült költség bruttó 1,5 Mrd Ft,
- Csapadékvíz-elvezetés: konkrét műszaki megoldás még nem ismert, tervdokumentáció elkészítése szükséges.
- Víziközművek: Szombathely-Kőszeg vízellátó rendszer vízbázisainak fejlesztése (kutak fúrása) szükséges. Víztechnológiák fejlesztése is szükséges - Sárdi-ér gépház és az Iparterület között új nagy átmérőjű távvezeték építése, szennyvíztisztító telep és az Iparterület között új várost megkerülő szennyvíz, gyűjtővezeték építése, szennyvíztisztító telep fejlesztése.
- Kommunikációs és informatikai infrastruktúra: az egyes beruházók saját igényei szerint önálló hatáskörben létesítik.

Természetesen minden lépés előtt pontosítani szükséges a szolgáltatókkal, mivel kapacitásaik az idő előrehaladtával folyamatosan változnak.

4.2.2. Iparvágány-fejlesztés

Iparvágány fejlesztése a Szombathely-Kőszeg vasútvonal leágazásaként, kisállomással az Északi Iparterület közvetlen szomszédságában a területen működő vállalkozások kiszolgálása érdekében, privát befektetőkkel közösen.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Jelentősen növelné a terület értékét, gazdasági jelentőségét és ezzel kapcsolatos hasznosításának lehetőségét az iparvágány megvalósulása, ami a térségben működő gazdasági társaságok szándéknyilatkozattal is megerősített kiemelt érdeke. Lehetséges együttműködő partner a GySEV Zrt.

A Kőszeg – Szombathely vasúti vonalból kiágazandó, sajátcélú vasúti vágány létesítésével Szombathely versenyképessége és tőkevonzó potenciálja erőteljesen megnövekedne.

Lehetővé válna, hogy az Európai Zöld Megállapodás szellemiségével összhangban valósuljon meg az új munkahely-teremtés.

Az iparvágányok esetén a kiszolgálás és vonatösszeállítás egy kisállomás kialakításával válik lehetővé. A tervezett kisállomásig villamosított vasútvonalat célszerű figyelembe venni. Így lehetőség nyílik arra is, hogy a vasúttársaságok irányvonatokat közlekedtessenek.

A területre megcélzott fejlesztések kiszolgálása és a tervezett kisállomás megvalósítása során elengedhetetlen a várható kapacitás figyelembevétele és a tervezett logisztikai terület technológiai kialakításának ismerete. Ezek alapján kell a vasúti pályatereteket elkészíteni, a nyíltvonalai kiágazást megvalósítani.

A területen már meglévő vállalkozások számára a következő fő hasznosítási lehetőségek adódhatnak:

- 1.) acéltároló csarnokba nagy tömegű áru érkeztetése - a beszállítók vasúton nagy mennyiségben egy külső raktárba szállítják az alapanyagot, ahonnan a gyártás igénye szerint kisebb mennyiségben, naponta akár többször tudnak anyagot lehívni,
- 2.) kikötőből komplett konténervonatok érkeztetése, indítása a meglévő vállalkozások több partnere tengeri konténereket használ, ezek fuvarozását most döntően közúton oldják meg, az iparvágány létesítésével komplett vonatokat lehetne szervezni a kikötőből az iparterületre és vissza, ami nagyban növelné a kapacitást.

Fentiek alapján a legfontosabb cél a közúti forgalom vasútra terelése, ezzel párhuzamosan a környezetterhelés csökkentése, valamint gazdasági előnyök kiépítése, ami az iparterületen kívül működő vállalkozásokat is érintené.

4.2.3. Új vasúti megállóhelyek létesítése

Új vasúti megállóhelyek létesítése a hivatásforgalmú mobilitási igények kiszolgálására két helyszínen, egyrészt a Schaeffler közelében, másrészt a Csaba utcában.

Koordinátor szervezet neve: GYSEV Zrt.

A projekt leírása:

A 20. számú vasútvonalon új vasúti megállóhely létesítése: Új vasúti megállóhely építése szintbeni gyalogos keresztezéssel, a két vágány melletti egy-egy oldali peronnal. A helyszín kiválasztása folyamatban van, ami összefügg Szombathely MJV által tervezett Puskás Tivadar utcai elkerülő útra való kikötéssel, valamint a GYSEV Zrt. által tervezett Szombathely vasútállomási fejlesztésekkel.

A 17. sz. és 21. sz. vasútvonalakon új vasúti megállóhely létesítése (Csaba utca): Új vasúti megállóhely építése a 17. sz. és 21. sz. vasútvonalak között közös peronként. A peronról közvetlen kapcsolat nyílik a meglévő kerékpáros és gyalogos aluljáróhoz, amelyen keresztül közelíthető meg a volt Konténer pályaudvaron létesítendő út autóbusz forduló és megállóhely.

4.2.4. Ipari park közlekedési infrastruktúra-fejlesztés

Északi Iparterület elérhetőségét biztosító közvetlen útkapcsolatok és csomópontok kiépítése - M87-es gyorsforgalmi út és 89-es főút új szakasza, ezek csomópontjai, valamint a csomóponthoz vezető ágak nyomvonalai - a Magyar Közút NZrt. által.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A terület megközelítését jelenleg a 8639-es számú közút biztosítja, melyről a már hasznosított ingatlanok közforgalom elől elzárt magánutakról érhetőek el.

A jövőben tervezett M87-es gyorsforgalmi és 89-es számú főutak csomópontjai, valamint a csomóponthoz vezető ágak nyomvonalai a tervek szerint szintén az Északi iparterületen kerülnek kialakításra, így a közúti infrastruktúra minőségének és mennyiségének ugrásszerű növekedése várható, melyeknek következtében az ingatlanok könnyebben és gyorsabban elérhetővé válnak Bécs, Graz és Budapest irányából egyaránt.

A 87-89 sz. Főutak Szombathely északkeleti elkerülő fejlesztése körülbelül 3,35 km hosszú 2x2 sávós gyorsforgalmi út, valamint 3,6 km hosszú 2x1 sávós főút új nyomvonalon történő kialakítását jelenti, 3 db vasút feletti (különszintű) átvezetéssel, 2 db különszintű

és 2 db szintbeli csomóponttal, valamint a szombathelyi Puskás Tivadar utca 87. sz. Főútra történő kikötésével.

A projekt környezetvédelmi engedéllyel, engedélyes tervekkel és útépítési engedéllyel rendelkezik, a kiviteli tervek elkészítése 2025. IV. Negyedév végéig várható. Fontos kiemelni, hogy amennyiben az M86-os és M87-es gyorsforgalmi utak összekapcsolásával megvalósul a Körmend-Zalaegerszeg szakasz kiépítése, továbbá megépül a Zalaegerszeget az M7-es autópályával összekötő M76-os gyorsforgalmi útszakasz, akkor Szombathelyről Szlovénia, Észak-Olaszország és Horvátország irányába is biztosított lesz a közvetlen kapcsolat, jó minőségű, legalább 2x2 sávós gyorsforgalmi utakon és autópályákon keresztül.

4.2.5. Városi közlekedési infrastruktúra-fejlesztés

Utak, járdák, hidak, kerékpárutak, parkolóhelyek felújítása és kiépítése többek közt TOP+ forrásból és a Magyar Közút NZrt-vel közösen.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A városi közlekedési infrastruktúra átfogó fejlesztése komplex beavatkozásokat tartalmaz az utak, járdák, hidak, kerékpárutak és parkolóhelyek felújítása és kiépítése érdekében. A cél az előregedett hálózat fokozatos megújítása, a fenntartható közlekedés feltételeinek megteremtése és a városi mobilitás javítása.

Kiemelt beavatkozási területek és konkrét lépések:

1. Útfejlesztések:

- A városi úthálózat jelentős része elavult, alap nélküli burkolatokkal, különösen a kertvárosi övezetekben.
- A városi úthálózat éves szinten 1–1,5 milliárd forint ráfordítást igényelne az állapot szinten tartásához.
- A TOP+ program keretében több főút, gyűjtőút (pl. Rumi út, Náraai út, Vépi út) korszerűsítése várható.

- A Magyar Közút NZrt.-vel közösen legalább 3 főút teljes rekonstrukciója valósul meg (a teljes 11-es Huszár út, a Dolgozók útja 1,5 km-es szakasza és a Rumi úti ún. mozaikos kereszteződés).

2. Járdafelújítások:

- A járdák burkolatának egységesítésére lenne szükség (aszfalt vagy térkő).
- A térkőes megoldás lenne a hosszabb távon fenntarthatóbb, könnyebb karbantartással, javítással.
- Évente 300–500 millió Ft-ra lenne szükséges a kritikus állapotú járdák felújítására.

3. Hidak felújítása:

- Szombathely „a hidak városa”: több közlekedési és gyalogos híd 5 éven belül teljes felújítást igényel.
- Becsült összköltség: közúti hidakra ~2 Mrd Ft, gyalogoshidakra ~600 millió Ft.

4. Kerékpárutak fejlesztése:

- Jól kiépített, de részben elavult hálózat felújítása, összekapcsolása lenne szükséges.
- Új szakaszok: Söpte irányába, valamint a Külső Rumi út mentén (200–400 millió Ft).
- Fenntartásra éves szinten 5–15 millió Ft szükséges.

5. Parkolási kapacitások bővítése:

- A belváros környékén parkolóházak létesítése hosszú távon szükséges (pl. Borostyánkő áruház, Nagyszálló, volt ÉDÁSZ terület).
- Lakótelepi övezetekben szintén új, kisebb parkolóházak építésére lenne szükség.
- Becsült beruházási érték: több milliárd Ft.

Elvárt eredmények:

- A közlekedési infrastruktúra minőségének javulása, biztonságosabb közlekedés
- Gyalogos és kerékpáros közlekedés előtérbe helyezése
- Fenntartható városi mobilitási rendszer kialakítása
- Levegőminőség és életminőség javulása
- Városi arculat korszerűsítése

Források: TOP+: 8 470 078 068 Ft, Magyar Közút NZrt: 1 500 000 000 Ft

4.2.6. Városi közlekedésbiztonsági fejlesztések

Új gyalogátkelőhelyek kiépítése, meglévő gyalogátkelőhelyek felokosítása és/vagy akadálymentesítése a Magyar Közút NZrt-vel közösen.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A közlekedésbiztonság növelése érdekében Szombathelyen kiemelt figyelmet kap a gyalogosforgalom védelme, különösen közintézmények (óvodák, iskolák, bölcsődék, szociális, és egészségügyi intézmények) és új lakóparkok közelében. A tevékenység célja teljesen új gyalogátkelőhelyek kiépítése, valamint meglévő zebrák korszerűsítése „okos zebrává” és akadálymentessé tétele, főként nagyforgalmú, lámpa nélküli átkelőhelyek esetében.

Kiemelt beavatkozási területek és konkrét lépések:

1. Új gyalogátkelőhelyek létesítése:

- Főként oktatási, szociális és lakóövezeti intézmények környezetében lenne szükséges.
- Egy gyalogátkelőhely kialakításának költsége 5–20 millió Ft között változik, a kereszteződés összetettségétől függően.
- A Magyar Közút NZrt. 500 millió Ft értékben épít 8–10 átkelőt saját kezelésű útszakaszain.

2. Meglévő gyalogátkelőhelyek felokosítása és akadálymentesítése:

- Elsősorban nagyforgalmú utak mentén (pl. Thököly, Váci, 11-es Huszár, Mátyás király, Szent Flórián stb.)
- Akadálymentesítés és érzékelőkkel, fény- és hangjelzéssel ellátott okos zebrák telepítése (3–5 millió Ft/db).
- Tervben van egy éves program elindítása, amely évente akár 3–5 ilyen átkelőt korszerűsít.

3. Jelzőlámpás csomópontok korszerűsítése:

- Szombathely összes lámpás csomópontja (kb. 20–25 db) 2-4 éven belül modernizálásra szorul.
- LED-technológiás, távolról vezérelhető forgalomirányító rendszerek kiépítése szükséges.
- Becsült összköltség: kb. 150 millió Ft.

4. Okos eszközök telepítése a köztereken:

- Okos padok és okos buszmegállók bevezetése információszoigáztatási és energiahatékonyasági célból.
- Pilot projekt elindítása van tervben frekventált közterületeken.

Elvárt eredmények:

- Biztonságosabb és akadálymentes gyalogos közlekedés
- Gyalogátkelőhelyek számának növekedése, különösen közintézmények közelében
- Okos technológiai megoldások megjelenése a közterületi infrastruktúrában
- Jelzőlámpás csomópontok korszerűsítése a forgalom optimalizálása és távmenedzsment céljából

Forrás: Magyar Közút NZrt: 500 000 000 Ft

4.2.7. Városi zöldterületek fejlesztése

Parkok, zöld folyosók, játszóterek kialakítása és megújítása többek közt TOP+ forrásból és közvetlen uniós pályázatok keretein belül.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Szombathely kiemelten kezeli a zöldterületek védelmét, fejlesztését és klímareziliens módon történő bővítését. A város célja a parkok, zöld folyosók és játszóterek átfogó megújítása, a lakosság és civil szervezetek bevonásával. A fejlesztések részei az utcafásítási program, játszóterek korszerűsítése, új közösségi zöldterületek kialakítása, illetve patakperti területek revitalizációja.

Kiemelt beavatkozási területek és konkrét lépések:

1. Parkfejlesztések és zöld közösségi terek kialakítása

- Több ütemben, lakótelepi és belvárosi tömbbelsőben megújuló közparkok (pl. Éhen Gyula tér, Búzavirág utca, Károly Róbert utca, Bem József utca, Szűrcsapó utca stb.).
- Várható beruházási érték: 30–90 millió Ft/projekt.
- A fejlesztések során évelő, szárazságtűrő növények telepítésére kerül sor.

2. Játsszóterek és fitness parkok fejlesztése

- Meglévő játsszóterek biztonsági szabvány szerinti felújítása, új játsszóeszközök és ütécscillapító burkolatok telepítése.
- Új játsszóterek és fitness parkok létesítése (pl. Hunyadi utca, Újperint, Kőrösi Csoma – Fogaras utca, Diófa utca stb.).
- Becslés szerint a várható beruházási érték 10–85 millió Ft/projekt.

3. Utcafásítás, faállomány megújítása

- Szombathely 21 000 utcafájának rendszeres felmérése, pótlása és fiatalítása.
- Évente ~300–500 db új fa telepítése lenne szükséges, különösen klímaadaptív fajokkal.
- A fasorok városképi, ökológiai és idegenforgalmi értéke kiemelkedő, ezek megőrzése kiemelt cél.

4. Patakparti revitalizáció és zöldfolyosók kialakítása

- A várost átszelő patakok (Perint, Gyöngyös) környezetének fejlesztése európai uniós pályázati forrásból.
- A cél ökológiai folyosók és rekreációs zónák kialakítása a vízügyi hatóságokkal együttműködve.

5. Lakossági és civil együttműködés

- Civil kezdeményezések ösztönzése zöldterület-örökbefogadásra, közös faültetésekre, városi komposztálásra.
- Zöldítésre irányuló társadalmi felelősségvállalás ösztönzése a cégek és intézmények részéről.

Elvárt eredmények:

- A zöldfelületek arányának és minőségének növekedése városi szinten
- A lakosság komfortérzetének és egészségmutatóinak javulása, városi hősziget-hatás csökkenése
- Játsszóterek, fitness parkok számának és biztonságának növelése
- A klímaváltozáshoz való alkalmazkodás elősegítése
- A zöld infrastruktúra integrálása a városi szövetbe

Forrás: TOP+: 695 000 000 Ft

4.3. Tudásintenzív befektetők megtelepítése

Egy olyan koherens együttműködési rendszer kialakítása, amelyben a város proaktívan lép fel a befektetők felé, ösztönözve a Szombathely2030 projektportfólióhoz illeszkedő tőkebeáramlást

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

4.3.1. Szombathely2030 befektetői kerekasztal

Pénzintézetek, privát befektetők, külföldi közvetlentőke-befektetők stb. összeszervezése a Szombathely2030 projektportfólió mentén.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A Szombathely2030 befektetői kerekasztal célja, hogy összehozza egymással a Szombathely2030 partnerség tagjait, szakértőit a pénzintézetekkel, privát befektetőkkel, külföldi közvetlentőke-befektetőkkel a Szombathely2030 projektportfólió elemeinek finanszírozása, kétoldalú együttműködések, projektek előkészítése és megvalósítása mentén.

4.3.2. Befektetői nagykövet

Városi befektetői nagyköveti pozíció kialakítása a befektetői kerekasztal és az egyéb befektetői tárgyalások (pl. HIPA-val) lebonyolítására.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A városi befektetői nagyköveti pozíció működtetésének célja, hogy egyablakos megoldással lehessen a vállalati igényeket kiszolgálni, illetve proaktívan keresni a lehetséges befektetői kapcsolatokat.

A potenciális befektetőkkel történő tárgyalások magas szintű felkészültséget, elérhetőséget, és szoros városvezetői kapcsolatot feltételeznek. A befektetői nagykövet képviseli a Szombathely2030 partnerséget a befektetői kerekasztal rendezvényeken, és olyan egyéb befektetői tárgyalásokon, amelyek például nagykövetekkel, vagy a HIPA Nemzeti Befektetési Ügynökséggel zajlanak.

4.4. Szociális ellátórendszer és -gazdaság kapacitásának, kompetenciájának erősítése

A tevékenység célja a szociális ellátórendszer komplex fejlesztése, különös tekintettel az időskorú lakosság életminőségének javítására, a segítő szakmák fenntarthatóságának biztosítására, továbbá a helyi szociális vállalkozások láthatóságának és piaci lehetőségeinek növelése, hosszú távon hozzájárulva Szombathely szociális fenntarthatóságához.

Koordinátor szervezet neve: Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat

4.4.1. **Prevenció idősek magányosodásának megelőzéséért, aktivitásának megőrzéséért**

Közösségi terek létrehozása a város több pontján; Generációk közötti kapcsolat; Önkéntesség erősítése; Digitális ismeretek edukációja.

Koordinátor szervezet neve: Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat

A projekt leírása:

1. **Közösségi terek létrehozása**

Az intézmény 2022 óta működtet a Szombathely Jászai Mari u. 4. szám alatti telephelyén közösségi teret, mely színes programkínálattal várja a környéken élő időseket, fiatalokat, családokat. Az évek során egyre népszerűbbé váltak a kínált programok, az érdeklődők száma folyamatosan emelkedett, mely jól tükrözi a különféle korosztályhoz tartozók közösség iránti igényét. A résztvevők baráti társasággá alakultak, közösséggé szerveződtek, s nemcsak a programok élményét élik együtt meg, hanem segítik, támogatják egymást a mindennapokban.

Ennek a közösségi térnek a mintájára szeretnénk kialakítani a város különböző pontjain, olyan társas együttlétre alkalmas helyeket, melyek a környéken élő családok, idősek és gyermekek számára élményt nyújtó kikapcsolódási, találkozási lehetőséget kínálnak, hozzájárulnak a szabadidő hasznos eltöltéséhez, a társas kapcsolatok kialakításához, az elmagányosodás, elszigetelődés megelőzéséhez. Olyan szervezett programok megvalósulását teszik lehetővé, melyek nemcsak minőségi kikapcsolódást nyújtanak, hanem lehetőséget biztosítanak a generációk közötti kapcsolat erősítésére.

Fejlesztési cél: 2030-ig 3 közösségi tér kialakítása a város különböző pontjain, a meglévő helyi adottságok figyelembevételével, lehetőség szerint olyan szervezetekkel, intézményekkel együttműködve, melyek kezelésében van már erre a célra alkalmassá tehető ingatlan.

2. **Generációk közötti kapcsolat erősítése**

Napjainkban már egyre jobban érzékelhető a generációk közötti távolság, amit nemcsak kizárólag az évszámok határoznak meg, hanem a megváltozott életmód és világnézet is. Nem jellemzőek a többgenerációs családok, a gyerekek nincsenek napi kapcsolatban

nagyszüleikkel, emiatt nem rendelkeznek információval, tapasztalattal az idős korosztály életkori sajátosságairól, arról, hogy ők mit kaphatnak az idősektől, illetve, hogy ők miben segíthetik az időseket.

A program konkrét célja az idősek társadalmi részvételének erősítése és a generációk közötti kapcsolatok mélyítése, a generációk közötti szolidaritás erősítése, az idősek társadalmi hasznosságának, közösségi megbecsültségének növelése. A fiatal és idős generáció közötti együttműködést segítő csoportos és közösségi programok szervezése, lebonyolítása.

A program során a fiatal, idősödő és idős korosztály egymás életébe és készségeibe nyer bepillantást, azokat támogatja, segíti.

A közös programok (kézműves foglalkozások, kirándulások, sport, kulturális tevékenység...) során a két korosztály lehetőséget kap egymás életkori sajátosságainak jobb megismerésére, tudás, tapasztalat megosztására. A projekt célja, hogy a programokon keresztül a résztvevők, kommunikációjukat egymáshoz igazíthassák, saját képességeiket aktivizálhassák a másik korcsoport szolgálatában. Ezáltal mindkét csoport közelebb kerülhet egymáshoz, növekedhet a másik irányában az empátia és tolerancia, kompetensebb személyekké válhatnak.

3. Önkéntesség erősítése

A program célja a társadalmi felelősségvállalás, az egymásra való odafigyelés, az elfogadás erősítése, a lakosság érzékenyítése a koruk/egészségi állapotuk miatt segítségre szorulóknak irányába. A lakosság figyelmének felhívása az önkéntes munka fontosságára, szépségére, az önkéntesek toborzása, kiválasztása, felkészítése, munkájuk szervezése, folyamatos monitorozása.

Elsősorban az idősekkel való segítő munka során merülnek fel olyan feladatok, pl. beszélgetés, felolvasás, melyek nem igényelnek szakképzettséget, önkéntes munka keretében elláthatók.

Az önkéntes munka elismerésére önkéntes igazolvány bevezetése, mellyel kedvezményesen vehetők igénybe egyes, a város által fenntartott/támogatott szervezetek, intézmények programjai (pl. színház-, mozijegy, sport, uszoda belépő...).

4. Digitális ismeretek edukációja

Célja az idősek életének, mindennapjainak megkönnyítése az infokommunikáció eszközeivel. Nagyon sok idős él egyedül, hozzátartozóik távol élnek tőlük, a modern infokommunikációs eszközök megléte és használata nagyban hozzájárulna az

elmagányosodás megelőzéséhez és megkönnyítené a hozzátartozókkal való kapcsolattartást.

A program során az érdeklődő idős személyeknek akár szervezett keretek között, de akár a saját otthonukban is lehetőségük lenne az eszközök működésének elsajátítására. Azok számára, akik nem rendelkeznek ilyen eszközökkel, kedvezményes áron lehetősége lehet biztosítani azok bérlésére.

4.4.2. Biztonságos életkörülmények kialakításának elősegítése

A megfelelő lakókörnyezetet és a mindennapi életvitelt segítő eszközök fejlesztése, alkalmazása.

Koordinátor szervezet neve: Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermejkjélési Szolgálat

A projekt leírása:

Fontos, hogy az idős ember minél tovább saját otthonában élhessen, ehhez megkapjon minden olyan támogatást, szolgáltatást, mely ezt lehetővé teszi.

A program célja olyan eszközök kifejlesztése és alkalmazása, melyek segítik az időseket mindennapi tevékenységeik elvégzésében, növelik biztonságérzetüket.

- mesterséges intelligencia alapú rendszerek alkalmazása,
- mozgásérzékelő lámpák, jelzőrendszerek (füst, szén-monoxid érzékelők),
- demens személyek elkóborlásának megelőzésére szolgáló eszköz (ruházaton viselhető kis méretű eszköz, mely jelez a gondozónak és/vagy hozzátartozónak, helyzetmeghatározásra képes és kommunikációval segítséget nyújt az idősnek, hogy hazataláljon),
- gyógyszerelést támogató eszközök (olyan időzített gyógyszeradagoló mely jelez, ha nem vette be a gyógyszert az idős, de csak akkor nyit ki a gyógyszertároló rekesz, ha aktuális a gyógyszer bevétele),
- folyadékfogyasztást segítő eszközök (nem csak fényjelzéssel, hanem szóbeli kommunikációval is figyelmezteti az időst a folyadékfogyasztásra, időzíthető (pl. óránként jelez) és addig figyelmeztet, míg az idős nem iszik).

4.4.3. Az idősek gondozását végzők munkájának támogatása

Fizikai ellátást segítő eszközök fejlesztése, alkalmazása; Mentális gondozást támogató eszközök fejlesztése alkalmazása.

Koordinátor szervezet neve: Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat

A projekt leírása:

1. Fizikai ellátást segítő eszközök fejlesztése

A házi segítségnyújtás keretein belül egyre több olyan személy ellátását biztosítja az intézmény, akik teljes ellátásra szorulnak, gondozásuk komoly fizikai terhet ró az őket ellátó szakemberekre. A program célja, hogy olyan eszközök kerüljenek kifejlesztésre és alkalmazásra melyek segítik a gondozókat az ellátott saját otthonában történő munkavégzésben, fizikai terheik csökkentésében.

2. Mentális gondozást támogató eszközök

Az idős embereknél komoly veszélyt jelent a társas kapcsolatok beszűkülése, az elmagányosodás. Különösen azok tekintetében, akik életkoruk, egészségi állapotuk miatt nem tudják lakásukat elhagyni. Ezek a mentális problémák fizikai leépüléshez vezethetnek. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a gondozók leterheltségük miatt nem tudnak hosszabb időt egy-egy ellátottnál tölteni, munkájuk egyre inkább a fizikai ellátásra szorítkozik. Természetesen ez idő alatt is beszélgetnek az ellátottal, de ez nagyon kevés, főként olyan idősek számára, akiknek a gondozó az egyetlen kapcsolatuk a külvilággal.

Olyan eszközök, alkalmazások kifejlesztése lenne a cél, melyek képesek társalogni az időssel, vagy akár felolvasni számára.

4.4.4. Szakképzett humán erőforrás biztosítása

A segítő munka életpályamodelljének kidolgozása; Kiegészítő megelőző és egészségvédelmet szolgáló programok biztosítása.

Koordinátor szervezet neve: Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat

A projekt leírása:

1. Életpályamodell

A segítő szakma egyre népszerűtlenebb a pályaválasztók körében, a képzések csekély száma, az alacsony bérezés, és a társadalmi megbecsültség hiánya miatt. Már most komoly munkaerőhiánnyal küzdenek egyes területek, és amennyiben ez a tendencia folytatódik, néhány éven belül a segítő szakma az összeomlás szélére kerül. Ezzel szemben a segítségre szorulóknak száma emelkedik, a megoldandó problémák súlyosbodnak. Olyan életpályamodell kidolgozására lenne szükség, mely vonzóvá teszi a szakmát a fiatalok számára.

Szakirányú képzésben részt vevők anyagi támogatása: tandíj átvállalása, végzős hallgatók anyagi támogatása, amennyiben vállalják az adott intézményben való hosszabb távú munkavállalást.

Kedvezmények biztosítása a szociális területen dolgozók számára egyes szolgáltatások igénybevétele esetén (egészségügy, sport, kultúra).

2. Kiegészít megelőző programok:

A segítő munka komoly mentális/fizikai megterheléssel jár, mely kiegészítéshez, megbetegedéshez vezethet. Fontos, hogy a területen dolgozó szakemberek megkapjanak minden olyan segítséget, mely hozzájárul mentális és fizikai egészségük megőrzéséhez:

- Szűrővizsgálatokon való részvétel biztosítása a területen dolgozók számára.
- Rekreációs lehetőségek biztosítása, támogatása, szupervízió lehetőségének bővítése.

4.4.5. Szociális gazdaság szereplőinek bevonása, erősítése

A szociális vállalkozások keresletének fokozása, láthatóságuk erősítése a város gazdasági életében.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A szociális vállalkozások egy egyedi szegmensét adják a foglalkoztatásnak és a helyi értékteremtésnek. Jellemzően olyan foglalkoztatotti- és tevékenységekört képviselnek, melyek normál piaci körülmények között nem, vagy csak erősen limitáltan tudnak megjelenni.

Ilyen szereplők a helyi élelmiszer-előállítók, foglalkoztatók, használati termék-gyártók. A tevékenység célja, hogy felmérje ennek a szektornak a városban és vonzáskörzetében a jelentőségét, potenciálját, valamint tudatosítsa a lehetséges vevőkben az értékét. A tevékenység keretében tisztázásra kerül, hogy a (köz)beszerzésekben hogyan lehet intézményeknek preferálni a szociális vállalkozásokat, gazdasági szereplők körében promótálni ezt az érték-teremtő opciót. Ilyen típusú termékek beszerzésre is kerülnek, reprezentációs célra is javasoltan.

Az intézkedéscsomag célja a helyi szociális vállalkozások támogatása, láthatóságuk növelése, működési feltételeik javítása, valamint a társadalmi és gazdasági hatásuk erősítése konkrét lépések megvalósításával, melyek legtöbbje nem igényel anyagi ráfordítást sem.

1. Önkormányzati együttműködés erősítése

- Ingyenes/kedvezményes standhelyek biztosítása rendezvényeken: Helyi termelők és vállalkozások megjelenésének támogatása eseményeken (Karnevál, karácsonyi vásár, húsvéti vásár), láthatóságuk és értékesítésük növelése érdekében.
- „Önkormányzati nagykövet” kijelölése: Egy dedikált személy képviselné a szociális vállalkozások érdekeit a városvezetés felé.
- Önkormányzati megbízások helyi vállalkozásoknak: Például az önkormányzati tulajdonú lakásfelújítási munkák során helyi, kisebb cégek megbízása.

2. Marketing és láthatóság fejlesztése

- Közös, helyi sajátosságra fókuszáló brand és kommunikáció: Helyi és nemzetközi jó gyakorlatok terjesztése, esettanulmányok közzététele. Online és offline megjelenések összehangolása, közös arculat („brand”) kialakítása a helyi termékeknek.

3. Pályázati lehetőségek fejlesztése

- Célzott, kisebb összegű pályázatok előmozdítása: Alacsonyabb belépési küszöbvel rendelkező pályázatok kidolgozása szociális vállalkozások számára. A szociális vállalkozás jogi kategóriaként való elismerése és ennek megfelelő támogatások kidolgozása.

4. Értékesítési struktúra és hálózatépítés

- Közös értékesítési rendszer létrehozása: Együttműködés és kapacitás-összevonás lehetősége az értékesítés növelése érdekében (szupermarketekbe való bejutás lehetőségének megteremtése).
- CSR-partnerségek ösztönzése: Nagyvállalatok és helyi vállalkozások összekapcsolása (pl. céges ajándécsomagok összeállítása helyi termékekből).

5. Időskorú lakosság bevonása

- Idősek és enyhe fogyatékkal élők integrálása a szektorba: Aktív idősök részvétele a szociális vállalkozások tevékenységében, amely enyhíti a munkaerőhiányt, erősíti a közösségi kapcsolatokat, javítja mentális egészségüket.

4.5. Közlekedési rendszerek lakosság- és környezetbarát fókuszú újraszervezése

Városon belüli korlátlan autóhasználat intenzív növekedésének féken tartása biztonságos alternatív közlekedési lehetőségekkel.

Koordinátor szervezet neve: KTI Közlekedéstudományi Intézet

4.5.1. Iparterület kiszolgálása

Műszakrendhez igazodó, a helyi és helyközi közlekedéssel integrált közforgalmú közlekedés kialakítása.

Koordinátor szervezet neve: KTI Közlekedéstudományi Intézet

A projekt leírása:

Az egyéni közlekedéssel versenyképes integrált vasúti és rá- és elhordó autóbuszos kínálat létrehozása a Szombathelyi Iparterület hivatásforgalmú műszakos kiszolgálása érdekében.

Szombathely településszerkezete, közlekedési hálózata, a bejáró dolgozók területi megoszlása alapján elsődlegesen az alábbi irányokból érkező hivatásforgalom kiszolgálásának javítása tervezett.

Vasúti közlekedés:

- 15. számú Szombathely – Sopron vasútvonal
- 16. számú Szombathely – Csorna/Győr – Hegyeshalom vasútvonal
- 17. számú Szombathely – Zalaszentiván/Zalaegerszeg – Nagykanizsa vasútvonal
- 20. számú Szombathely – Sárvár – Celldömölk – Veszprém - Székesfehérvár (- Budapest) vasút-vonal
- 21. számú Szombathely – Körmend – Szentgotthárd vasútvonal

Közúti közlekedés:

- Körmendi út
- Rumi út
- Vépi út
- Zanati út

A tervezett gyűjtő autóbuszjáratok a 20. számú vasútvonal és a Körmendi út között közlekednének az elkerülő úton, illetve szükség szerint az Iparterület belső úthálózatán a telephelyek közvetlen megközelítése érdekében.

4.5.2. Gyermekek aktív mobilitásának elősegítése

Iskolák beiskolázási körzetből történő biztonságos megközelítési feltételeinek biztosítása gyalogosan, kerékpárral, tömegközlekedéssel.

Koordinátor szervezet neve: KTI Közlekedéstudományi Intézet

A projekt leírása:

Iskolák környezetének komplex közlekedésbiztonsági felülvizsgálata és forgalomtechnikai intézkedések az intézményekhez vezető utakon és az intézmények környezetében a

gyalogos és kerékpáros forgalom biztonságos közlekedése érdekében, a gyermekek aktív mobilitásának ösztönzése.

A gyermekek közlekedésének biztonságossá tételéhez kapcsolódóan pedibusz szolgáltatás elindítása önkéntes szülők és nyugdíjasok bevonásával. A pedibusz iskolás gyerekek csoportos, gyalogos iskolába járása szervezett formában, felnőtt kísérettel. Ez a megoldás többek között segít:

- csökkenteni az iskolák körüli reggeli dugót,
- csökkenteni a környezeti terhelést,
- időt spórolni a szülőknek,
- a gyerekeknek kapcsolatot építeni,
- a gyerekeknek önállóbbakká válni.

4.5.3. Kiépített infrastruktúra használhatóságának megfelelése

Járdák, kerékpárutak hálózati kapcsolódása; közutak funkcionális megfelelése mint élettér; úthasználóknak biztosítandó KÖZ-felület.

Koordinátor szervezet neve: KTI Közlekedéstudományi Intézet

A projekt leírása:

A hivatásforgalmú kerékpárutak, valamint a közintézmények és a tömegközlekedési megállóhelyekhez vezető gyalogos felületek állapotának felmérése és megfelelésük minősítése.

4.5.4. Alternatív közlekedési megoldások közös platformja

Mobility-as-a-service, jegyvásárlás, közös menetrend tervezés, szemlélet-formálás (pl. személyes CO2 lábnyom) egy felületen.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Infrastruktúra biztosítása Lime parkoló pontok számára, valamint a közösségi busz- és mikro-mobilitási szolgáltatások integrálása:

- 20 db Lime parkoló pont telepítése forgalmas buszmegállóhoz és a városközpontba.
- Lime szolgáltatások integrálása a Blaguss Agora Hungary e-jegyrendszerébe.
- Az alkalmazás funkcióinak fejlesztése az integrált jegykezeléshez, valamint kombinált jegycsomagok értékesítése analóg formában:
 - o Az alkalmazás funkcióinak bevezetése, Lime vásárlásokhoz kapcsolódó integrációval.
 - o 500 db kombinált analóg csomag (buszjegyek + Lime utalványok) értékesítése a bevezetést követő hat hónapban.

4.6. Helyi és nemzetközi kommunikációs tevékenységek összehangolt megvalósítása

Szombathely város kommunikációs kapacitásainak fejlesztése, a helyi médiumok megerősítése és a város nemzetközi láthatóságának növelése

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria Nkft.

4.6.1. Helyi médiumok megerősítése

Helyi érintettségű médiumok összehangolt működése

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria Nkft.

A projekt leírása:

A helyi illetőségű médiumok megerősítése egy megyei jogú városban kulcsfontosságú a demokratikus működés, a közösségi kohézió és a helyi identitás szempontjából.

Pénzügyi támogatás:

- Technológiai fejlesztésekre, beruházásokra - munkaállomásfejlesztés, szerverfejlesztés, autó beszerzés, podcast stúdió kialakítás (további bevételszerzési

lehetőség a stúdió bérbeadása) -; illetve az amortizálódott eszközök pótlására, a korszerű eszközpark meglétére - vállkamera, stúdiókamera, mikrofon, adapter, objektívek, gimbal, drón, adathordozók - hangsúlyt kell fektetni a lehetőségekhez mérten.

- Pályázatok és támogatások: Célzott források biztosítása a helyi médiumok működéséhez, fejlesztéséhez és projektjeik megvalósításához.
- Hirdetési bevételek: Az önkormányzat és a helyi vállalkozások tudatosan helyezték el hirdetéseiket a helyi médiumokban, ezzel is segítve azok fenntarthatóságát.
- Közösségi finanszírozás (crowdfunding): Ösztönözni kell a lakosságot, hogy támogassák adományaikkal a helyi újságírást.
- Szakmai továbbképzések: Lehetőséget biztosítani az újságíróknak, szerkesztőknek és egyéb média szakembereknek modern digitális eszközök, új formátumok és etikus újságírási elvek elsajátítására.

Együttműködés és hálózatosodás:

- Helyi médiatanács vagy fórum: Létrehozni egy platformot, ahol a helyi médiumok képviselői, az önkormányzat és a civil szervezetek rendszeresen találkozhatnak, megbeszélhetik a problémákat és közös projekteket indíthatnak.
- Tartalommegosztás és koprodukciók: Bátorítani kell a helyi médiumokat, hogy osszák meg egymással a tartalmakat, vagy közösen készítsenek anyagokat, ezzel is növelve az elérést és csökkentve a költségeket.
- Kapcsolat a civil szférával: Erősíteni kell a médiumok és a helyi civil szervezetek közötti kapcsolatot, hogy a civil kezdeményezések is nagyobb nyilvánosságot kapjanak.

4.6.2. Újabb nemzetközi kommunikációs csatornák kiépítése

Nemzetközi kiállításokon, expokon való megjelenési lehetőségek vizsgálata

Koordinátor szervezet neve: Agora Savaria Nkft.

A projekt leírása:

A nemzetközi kiállításokon és expokon való részvétel számos előnnyel járhat egy megyei jogú város számára. Ezek az események lehetőséget biztosítanak a város gazdasági potenciáljának bemutatására, vonzóvá téve azt befektetők és vállalkozások számára. A

kiállítások, konferenciák egyaránt alkalmat adnak a helyi vállalkozások számára, hogy kapcsolatokat építsenek más szereplőkkel, és új üzleti lehetőségeket találjanak.

A nemzetközi jelenlét segít a helyi termékek és szolgáltatások globális piacon való elismertetésében is. A város kulturális és turisztikai vonzerejének növelése érdekében a kiállítások remek alkalmat adnak arra, hogy a látogatók megismerjék a helyi értékeket, hagyományokat és látnivalókat. A különböző nemzetközi eseményeken való részvétel hozzájárul a város hírnevének erősítéséhez, ami hosszú távon pozitívan befolyásolja a helyi közösség fejlődését és a lakosság életminőségét.

- Smart City Expo World Congress (Barcelona, Spanyolország) - Ez a legnagyobb nemzetközi esemény a smart city témában, ahol városvezetők, szakértők és technológiai vállalatok találkoznak.
- Cities Alive (London, Egyesült Királyság) - A fenntartható városfejlesztés és innovációs megoldásokkal foglalkozó konferencia, amely a városi életminőség javítását célozza.
- Urban Future Global Conference (Bécs, Ausztria) - A városok jövőjével foglalkozó konferencia, amely a fenntarthatóságra, innovációra és városi fejlesztésekre összpontosít.
- MIPIM - Ingatlan- és városfejlesztési kiállítás, amely lehetőséget ad a város vezetésének, hogy bemutassa a fejlesztési terveit és vonzóvá tegye a várost potenciális befektetők számára. A MIPIM (Marché International des Professionnels de l'Immobilier) évente megrendezésre kerül Cannes-ban, Franciaországban.

A nemzetközi eseményekre érdemes egy-egy nagyobb informatív konferenciacsomagot készíttetni, illetve ezen felül kalkulálni kell a kiutazás költségeivel.

- Prospektusok - Rövid, figyelemfelkeltő prospektusok, amelyek bemutatják a város főbb attrakcióit, gazdasági lehetőségeit és a helyi vállalkozásokat.
- Információs füzetek - Részletesebb kiadványok, amelyek tartalmazzák a város történelmét, kulturális örökségét, turisztikai látnivalóit és eseményeit.
- Üzleti ajánlatok - Célzott kiadványok, amelyek bemutatják a befektetési lehetőségeket, a helyi iparágakat és a támogatási programokat a potenciális befektetők számára.
- Esettanulmányok - Konkrét példák a város sikeres projektjeiről, innovációiról és fejlesztéseiről, amelyek inspirálhatják más városok és befektetők érdeklődését.
- Digitális anyagok - QR-kódokkal ellátott digitális broszúrák vagy prezentációk, amelyek könnyen elérhetők a látogatók számára és részletes információkat nyújtanak.

4.7. Klímaváltozáshoz kapcsolódó pilot és széleskörű projektek

Legalább egy frekventált, belvárosi utca teljes felszenzorozása, a beérkező adatokon alapuló digitális ikertestvér kialakítása és működtetése, a modell kiterjesztése.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

4.7.1. Szenzorok telepítése

Levegőminőség-, zajszint-, hőmérsékletmérő, forgalomszámláló stb. szenzorok telepítése, komplett szenzorállomások kialakítása.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Az élhető okos és zöld város koncepció egyik legfontosabb eleme az egyes beavatkozási területeken minél több városi, közlekedési, környezeti adat begyűjtése, rendszerezése és kielemezése. Az adatgyűjtés történhet térfigyelő kamerákon, szenzorokon, mérőállomásokon, köztéri okos eszközökön keresztül.

Az ily módon kinyert adatok elemzése és elérhetővé tétele egy összetett infokommunikációs feladat, amelynek napjainkban egyik legkézenfekvőbb megoldása a városi digitális ikertestvérek, azaz 3D-s városi modellek megalkotása.

A digitális ikertestvérek olyan dinamikus digitális információs modellek, amelyek a valós világ tárgyait – egy város esetében épületeket, infrastrukturális elemeket (pl. hidakat), növényzetet stb. – reprezentálják és valós idejű adatokat használnak, lehetővé téve az érdekeltek számára bármilyen beavatkozás hatásainak és életciklusának nyomon követését.

A 2019-2024-es ciklusban európai uniós pályázati forrás segítségével a város levegőminőség és forgalommérő szenzorok beszerzése, valamint két beavatkozási és egy kontrollhelyszín tekintetében digitális ikertestvér felépítése terén is előre tudott lépni, természetetalapú megoldások alkalmazása mellett.

4.7.2. Természetalapú megoldások telepítése

Zöldtetők, zöldfalak, zöld folyosók kialakítása, esővíz áteresztő járdák, faültetések és parkosítás.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Az árnyékot adó fasorok, esőkertek, parkok és esővíz-áteresztő burkolatok csökkentik a városi hősziget-hatást, javítják a csapadékvíz-gazdálkodást, és elősegítik a biodiverzitás növekedését. A természetalapú megoldások – mint zöldtetők, zöldfalak és patakparti revitalizációk – mérséklik a klímaváltozás hatásait, növelik a zöldfelületi arányt és elősegítik a városi ökoszisztéma helyreállítását. Az ilyen beavatkozások hozzájárulnak a levegőminőség javításához, hőmérséklet-csökkentéshez, és az esztétikus, egészséges városi környezet kialakításához.

Emellett új közösségi terek, rekreációs és kulturális helyszínek jönnek létre, melyek erősítik a társadalmi kohéziót és növelik a lakossági jóllétet. A fejlesztések során törekedni kell a lakosság és civil szervezetek bevonására, valamint a meglévő patakmedrek és tömbbelsőik zöldítésére is.

A projektem szerves egységet alkot a szenzorok telepítésével, amelyek segítségével a természetalapú megoldások megvalósítását megelőző és az azok utáni állapotok mérhetővé és összehasonlíthatóvá válnak - pl. városi hősziget-hatás, levegőminőség, páratartalom, zajszennyezés.

A városban található szenzorok által gyűjtött adatok - az Interreg Europe OD4Growth projektben látott jó gyakorlatokra alapozva - egy közös, nyílt platformon jelennek meg, amely az open data alapelveit követve minden érdeklődő számára szabadon hozzáférhető és teljes mértékben átlátható.

Mindez több szempontból is kiemelkedő jelentőséggel bír: egyrészt hozzájárul a lakosok jóllétének növeléséhez, valamint a város működésének és irányításának fejlesztéséhez; másrészt lehetővé teszi, hogy a döntéshozatal minden eddiginél inkább adatalapon történjen, ezzel támogatva a hatékonyabb és átláthatóbb kormányzást.

4.7.3. Fenntartható mobilitási megoldások kialakítása

Multimodális közlekedési hubok és töltőhubok kialakítása, e-mobilitási megoldások alkalmazásának kiterjesztése, kerékpárutak létesítése.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Szombathelyen kiemelt cél, hogy a város tömegközlekedése, kerékpáros, rolleres és gyalogos közlekedése egyre vonzóbb alternatívát jelentsen az autós közlekedéssel szemben.

A közösségi közlekedés kiegészítéseként, alternatívájaként működik Szombathelyen 2022. óta rollermegosztó szolgáltatás a lakossági igények figyelemmel kísérésével, aminek eredményeként a szolgáltató tesz javaslatot a lerakópontok számának bővítésére, sűrítésére, illetve az eszközpark cseréjére, frissítésére. Az elektromos mikromobilitási megoldások (pl. e-rollerek, e-kerékpárok) további kiterjesztése, a közösségi közlekedéssel való összehangolása és integrált megoldások bevezetése az utolsó mérföld zöldítése érdekében, valamint az ezekhez szükséges infrastrukturális feltételek biztosítása - úgy, mint multimodális közlekedési központok és töltőhubok kialakítása, kiépített lerakópontok létesítése, új kétirányú kerékpárutak kiépítése - mind összhangban állnak Szombathely Fenntartható Városi Mobilitási Tervével (SUMP), és közvetlenül hozzájárulnak az egyéni autóforgalom csökkentéséhez, a közlekedés dekarbonizációjához, valamint a közterek élhetőségének javításához.

Egy ilyen típusú projekt megvalósítása egyúttal más európai városok számára is követendő példát mutat. A tervezett pilot projekt közös fellépést ösztönöz egy kiemelt belvárosi út fenntartható, gyalogos- és kerékpárosbarát zöld folyosóvá alakítására.

4.7.4. Digitális ikertestvér felépítése

3D léptékű, valós idejű városi modell, először egy pilot területen, szenzoros mérésekkel környezeti, közlekedési, energetikai rétegekkel.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Városüzemeltetési, város-tervezési, valamint lakossági tájékoztatási- és bevonási szempontok alapján is lényeges, hogy Szombathelyen magas szinten lehessen digitális iker megoldást alkalmazni. Az alkalmazás megvalósítása lépésenként történik. Első fázisban egy kisebb pilot területen történt meg a bevezetése, szigetszerűen, elsősorban a technológia megismerése, valamint az architektúra felépítése, komponensek megismerése, adattovábbítás és tárolás rendszerének kialakítása céljából.

Következő lépésben nagyforgalmú területek bevonása következik, valamint a meglévő információs rendszerek integrálása. Ezekből létrejön az első olyan felület, mely széles körben lesz véleményformálók számára megismerhető.

Ezt követi az első komplex adatfelvételi és szimulációs célú alkalmazás, mely már funkcionális digitális ikerként működik. Záró elemként a tervek szerint akár a teljes városra fog létrejönni a digitális iker megoldás, fejlett MI-alapú jellemzőkkel.

4.7.5. A pilot és a digitális modell kiterjesztése

A pilothelyszínen tapasztaltak, és a digitális ikertestvér kiterjesztése a város nagyobb területére (pl. egy teljes városrészre).

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Szombathely városvezetése és a Szombathely2030 partnerség komplex fejlesztésekben gondolkodik ezen a területen is, először frekvenciált pilot helyszíneken megvalósítva, majd az eredményeket felhasználva további területeken replikálva a beavatkozásokat.

Az első nagyléptékű pilot projektben az alábbi elemek megvalósítása van tervben, Európai Unió pályázati forrásból finanszírozva: meglévő közterület funkcionális átalakítása és újragondolása építési beavatkozásokkal, természetalapú és csapadékvíz-újrahasznosító megoldások alkalmazásával, forgalomszabályozási intézkedésekkel, fenntartható mobilitási és digitális megoldásokkal – a fejlesztések hatásainak mérésére szenzorok telepítésével, modellezésére és monitoringozására digitális ikertestvér megalkotásával.

4.8. Zöld energetikai mintarendszer megvalósítása

Zöld hidrogén előállítása helyben, egy hidrogén töltőállomás létesítése Szombathelyen.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

4.8.1. Komplex zöld hidrogén ökoszisztéma-fejlesztési projekt

Komplex, az előállítástól a végfelhasználásig terjedő zöld energetikai mintarendszer kialakítása, széleskörű partnerségben.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A cél egy komplex, az előállítástól a végfelhasználásig terjedő zöld energetikai mintarendszer kialakítása, széleskörű partnerségben, napelempark és elektrolizáló segítségével helyben történő megújuló hidrogéntermeléssel, tároló- és töltőinfrastruktúra kialakításával és a zöld hidrogén felhasználásával a közlekedés, a városüzemeltetés (pl. hulladékszállítás és köztisztaság), valamint a gyárműködtetés különböző területein.

A projektelőkészítő szakasz során a zöld hidrogén önálló fejlesztési lehetőségként megjelent az eredeti Szombathely2030 komplex fejlesztési stratégiában, a város saját hidrogénstratégiája is elkészült, illetve tanulmányutakon és disszeminációs rendezvényeken keresztül sikerült jógyakorlatokat megismerni és tapasztalatokat szerezni a témában. Szombathely Hidrogénstratégiája illeszkedik Magyarország Nemzeti Hidrogénstratégiájához, amelynek jövőképében 2030-ra kiemelt célként szerepel 20 hidrogén töltőállomás létesítése.

A projekt keretein belül ebből egy töltőállomás kialakítása tudna megvalósulni Szombathelyen. 2023. decemberében elkészült a zöld hidrogén ökoszisztémafejlesztés projekt megvalósíthatósági tanulmánya is, valamint a 2019-2024-es ciklus folyamán stratégiai együttműködési keretmegállapodást fogadott el a témában Szombathely Megyei Jogú Város Közgyűlése, továbbá a projektjavaslat 2025. márciusában elnyerte az Európai Bizottság Intelligens Városok Kihívása programjának „Legjobb innovatív megoldás a zöld energetika területén” díját is.

5. Határon átnyúló központ

A Szombathely2030 Határon Átnyúló Központ pillére azt a stratégiai törekvést tükrözi, hogy a város térségi szerepét nem csupán belföldi szinten, hanem nemzetközi szinten is megerősítse. A program ezen eleme célirányosan terjeszti ki a már meglévő együttműködések az osztrák és szlovén határmenti régiók irányába, kihasználva a földrajzi közelség, valamint az infrastrukturális kapcsolatok által kínált lehetőségeket. Fő célkitűzése, hogy aktívan hozzájáruljon az oktatás, a szakképzés, a munkaerőpiac, az egészségügy és az innováció területén megvalósuló közös programokhoz, kiemelt figyelmet fordítva a tudásmegosztásra, a jó gyakorlatok átvételére, valamint a helyi szereplők határon átnyúló bekapcsolására. A kezdeményezés kiemelt figyelmet fordít a meglévő testvérvárosi kapcsolatok újragondolására és megerősítésére is, elsősorban a gazdasági lehetőségek azonosításával. A testvérvárosi kapcsolatok elmélyítését szolgálva egy nemzetközi konferencia megrendezésére is sor került, hagyományteremtő céllal, amely a város nemzetközi láthatóságát és a partnerségek erősítését hivatott előmozdítani.

A program egyik célkitűzése a Dél-Burgenlandi tartománnyal, különösen Oberwart városával való együttműködés elmélyítése. A partnerség célja a jövőbeni fejlesztési tervek összehangolása, a közös stratégiai gondolkodás, valamint a térség lobbijének erősítése a nemzeti és nemzetközi források hatékonyabb bevonása érdekében. Az együttműködés egyik fontos pillére a két város egészségügyi intézményei közötti kapacitások optimalizálása, amely lehetővé tenné az erőforrások hatékonyabb kihasználását és a szolgáltatások színvonalának emelését. Emellett közös munkaerőképzési programok indítása is tervezett, amelyek hozzájárulnak a térség szakember-ellátottságának javításához az egészségügyi szektorban.

Kiemelt jelentőséget kap Maribor városával egy sokoldalú, stratégiai partnerség kialakítása, amely elősegíti a két város közötti tudásmegosztást, a közös tanulási folyamatokat, valamint lehetőséget teremt a Szombathely2030 városfejlesztési program célirányos nemzetközi kiterjesztésére. A tervezett együttműködés keretében a Maribori Egyetem új kampuszt létesítene Szombathelyen, továbbá közös „okos város” fejlesztési program indulna el, amely innovatív technológiai megoldások révén támogatja a fenntartható és hatékony városműködést.

A Határon Átnyúló Központ hosszú távon hozzájárul Szombathely nemzetközi láthatóságának növeléséhez, javítva a város esélyeit a nemzetközi források bevonására. Emellett a nemzetközi partnerségektől tanult jó gyakorlatok hozzájárulnak a helyi várostervezés színvonalának emeléséhez, és támogatják a térség integrált, tudásalapú fejlődését.

5.1. Burgenlandi szereplőkkel integrált fejlesztések

Tartományi, dél-burgenlandi és oberwarti szinten politikai, gazdasági és intézményi szereplőkkel stratégiai együttműködés kialakítása.

Koordinátor szervezet neve: Osztrák Tiszteletbeli Konzul

5.1.1. Részvétel Burgenland tervezési folyamataiban

A 2028-2034-es programalkotási folyamatokba bekapcsolódás, a szombathelyi érdekek megjelenítéséért lobbizás.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A hosszútávú sikeresség kulcsa, hogy a következő Európai Uniós tervezési időszakra mind a szombathelyi szereplők, mind pedig a határ túloldalán található szervezetek összehangoltan és tudatosan gondolkozzanak.

Ennek meg kell teremteni a megfelelő formáját. Ez jelenleg erőteljes kihívásokkal küzd, mivel az osztrák oldal erőteljesen befelé koncentrál, intézményileg széttagolt, valamint a dél-burgenlandi terület lobbijereje nem elégséges. Potenciális kitörési pont a közös forrásszerzésben történő gondolkodás, az új európai költségvetéshez való együttes alkalmazkodás.

A következő időszakra történő burgenlandi felkészülés megkezdődött, ezért immár lehet tartalmi igazodást végezni. Előzetesen meghatározásra kerültek a feleket egyaránt érdeklő területek, és ezek feltárása, pontosítása realizálódik a következő időszakban.

5.1.2. Közös intézményesített együttműködés K+F és innováció erősítésére

Határmenti közös projekt megvalósítása, közös stratégiai tervezési dokumentumok, határon átnyúló intézményi kooperáció.

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

Az önkormányzati, intézményi, kulcsszereplők közötti határon átnyúló együttműködés folyamatos kulturális, motivációs és társadalmi nehézségek miatt lassabban alakul, mint az kívánatos lenne. Ugyanakkor az osztrák oldalon tervezett új egyetem, a létrejött új egészségügyi intézmény sürgetőbbé és konkrétabbá teszi a kooperációt, mint korábban bármikor.

A dialógus előre-vivő jellegéhez, tartalmi pontosításához és megvalósíthatóságához számos érdekelt fél bevonása szükséges. Ez sikeresen megtörtént egy Interreg AT-HU felhívásra kidolgozott pályázati anyag tavaszi beadására, amely azóta nyertes lett és várhatóan a 2026. januárjával el tud indulni az ígéretes együttműködés.

A tevékenységek megbeszélések, egyeztetések, látogatások, jó gyakorlatok megismerése, közös intézményi koncepció kidolgozása és előkészítése.

5.1.3. Mobilitási közös program megvalósítása

Ingázással, határmenti forgalommal kapcsolatos fenntartható közlekedés elősegítése, ösztönzése.

Koordinátor szervezet neve: KTI Közlekedéstudományi Intézet

A projekt leírása:

Szombathely-Oberwart határon átnyúló menetrendi koncepció kidolgozása, határon átnyúló közforgalmú közlekedés kiterjesztése.

5.1.4. Egészségügyi és szociális intézményi együttműködés

Határon átnyúlóan szervezett ellátórendszer, munkaerő-képzési és továbbképzési programok

Koordinátor szervezet neve: Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház

A projekt leírása:

Az alapellátás, a teljes egészségügyi és szociális ellátórendszer, a kórházi humán erőforrás tudatos és folyamatos erősítése, támogatása, képzése nélkül nem megoldható a minőségi ellátás.

A kihívás komplexitása és holisztikus jellege miatt ezt egy intézmény önmagában nem tudja megoldani.

A tevékenység célja, hogy a szereplők közötti koordinációt elősegítse, a párbeszédet a határon túlra is kiterjessze, egyedi és vonzó képzési, továbbképzési programot valósítson meg.

5.2. Maribor várossal együttműködési program

Mariborral sokoldalú együttműködés kialakítása, mely a lakosság és gazdaság széles köre számára teremt fejlődési lehetőséget.

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

5.2.1. Okos város fejlesztési mintaprojekt megvalósítása

Két önkormányzat közötti közös fejlesztési lehetőségek feltárása lakossági szolgáltatás-orientált területeken.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

A tevékenység célja Szombathely és Maribor városok között egy hosszú távú stratégiai együttműködés megalapozása, amely a lakossági szolgáltatások korszerűsítésére és a digitális, illetve zöld városfejlesztési megoldások közös bevezetésére fókuszál. A mintaprojekt keretében egy közös „okos város” fejlesztési program indulhat el, mely a közszolgáltatások hatékonyságának növelését és a lakosság életminőségének javítását célozza.

Konkrét lépések:

- Helyzetelemzés és igényfelmérés: mindkét önkormányzat adatgyűjtést végez a meglévő digitális közszolgáltatásokról, kihívásokról és lakossági visszajelzésekről.
- Közös workshopok szervezése: a polgármesteri hivatalok, városüzemeltetés és városfejlesztési szakemberek, valamint technológiai partnerek bevonásával műhelymunkák szervezése Szombathelyen és Mariborban, a közös fejlesztési területek azonosítására.
- Mintaprojekt kidolgozása: kiválasztott fókuszterület (pl. digitális ügyintézés vagy mobilitásmenedzsment) mentén pilot projekt előkészítése.
- Technológiai megvalósítás: platform vagy más digitális eszköz fejlesztése és bevezetése mindkét városban.
- Értékelés és tudásmegosztás: a projekt eredményeinek közös értékelése, jó gyakorlatok dokumentálása, nemzetközi disszemináció.

Elvárt eredmények:

- Közös „okos város” mintaprojekt megvalósítása, amely mindkét városban adaptálható.
- Innovatív, digitális lakossági szolgáltatás bevezetése legalább egy kiemelt területen.
- A két önkormányzat közötti együttműködés intézményesítése.
- A technológiai partnerek és szakértők közötti hálózati együttműködés kialakítása.

5.2.2. HPC együttműködési program

ELTE GAO MKK kapacitás-kihasználási együttműködés szimulációs programokra.

Koordinátor szervezet neve: ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ

A projekt leírása:

A High Performance Computing (HPC), vagyis nagy teljesítményű számítástechnikai rendszer olyan fejlett számítógépes infrastruktúra, amelyet kifejezetten nagy számítási igényű feladatok hatékony és gyors feldolgozására terveztek.

Az ilyen rendszerek képesek párhuzamos adatfeldolgozásra, ami lehetővé teszi összetett tudományos szimulációk, mesterséges intelligencián alapuló modellezések, big data elemzések, valamint hatalmas méretű adatbázisok kezelését és valós idejű feldolgozását.

Az HPC rendszerek gyakran szuperszámítógépeken vagy fürtözött számítógépek hálózatán alapulnak, és kulcsszerepet játszanak az olyan területeken, mint az űrkutatás, gyógyszerkutatás, időjárás-előrejelzés, autóiipari és repüléstechnikai tervezés, illetve a pénzügyi modellezés.

Terveink szerint kétoldalú szakmai együttműködést alakítunk ki komplex numerikus modellek fejlesztésében és alkalmazásában, illetve az ELTE GAO MKK és egyéb ELTE intézmények nagy kapacitásigényű numerikus szimulációi implementációjában.

5.2.3. Maribori Egyetem helyi kampusz létrehozása

Lobbizás, hogy Szombathelyen létesítsen kampuszt a maribori egyetem

Koordinátor szervezet neve: Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete

A projekt leírása:

Jelenleg az AMEU (Alma Mater Europaea University) és az iASK a lehetséges jövőbeni együttműködés formáját és keretrendszerét vizsgálja.

Egy magyarországi kampusz létrehozása jelen pillanatban közép és hosszú távú célként jelentkezhetsz. Az iASK ebben a kérdésben csak koordináló, illetve tanácsadó szervezetként tud együttműködni.

5.2.4. Közös turisztikai kínálat

Együttműködés turisztikai marketing területén.

Koordinátor szervezet neve: Savaria Turizmus nKft.

A projekt leírása:

Osztrák és szlovén turisztikai partnerekkel közös határon átnyúló projektetek kidolgozása, amik a határtérség, ezen belül Szombathely és térsége turisztikai kínálatát népszerűsítik. Emellett a testvérvárosi kapcsolatokat is szeretnénk aktívabbá tenni, a Szombathelyi Turisztikai és Testvérvárosi Egyesülettel, valamint a testvérvárosokkal közösen, a projektben résztvevő testvértelepülések turisztikai értékeit népszerűsítő projektek megvalósításával. Leopold Bloom témában írekkel közös projekt megvalósítása. Lehetséges források, pl.: Európa a polgárokért Program, Visegrádi Alap pályázatai, Creative Europe projekt stb.

5.3. Testvérvárosokkal együttműködési program

Szombathely 10-12 aktív testvérvárosának meghívása, és közös rendezvény a fejlesztési kapcsolatok előmozdítása érdekében.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

5.3.1. Konferencia a testvérvárosokkal

Szombathely meghívására testvérvárosi konferencia a gazdasági kapcsolatok előmozdítására - akár rendszeresen.

Koordinátor szervezet neve: Szombathely Megyei Jogú Város

A projekt leírása:

Szombathely Megyei Jogú Város Testvérvárosi kapcsolatok a XXI. században címmel szervez konferenciát testvérvárosai és baráti városai számára, első ízben 2025. szeptemberében.

A konferenciát hagyományteremtő szándékkal indítja útjára a város, és az a tervek szerint évente egy alkalommal megrendezésre fog kerülni a jövőben is. A konferencia célja a szorosabb együttműködés létrehozása Szombathely és testvérvárosai, illetve baráti városai között, nagyobb nemzetközi szintű láthatóság biztosítása a városok számára – ezen belül is kiemelten a Régiók Európai Bizottsága irányába –, párbeszéd megindítása a résztvevő városok között, ezáltal lehetővé téve egy testvérvárosi hálózat létrehozását, amelyből

mindegyik fél kölcsönösen profitálhat, valamint akár közös interregionális és/vagy európai uniós lobbitevékenység megvalósítása.

A későbbiek folyamán természetesen a testvér- és baráti városok számára is lehetőség nyílik saját testvérvárosaik becsatornázására a hálózatba. Az így létrejövő széleskörű nemzetközi együttműködés elősegíti a tapasztalatcserét, a különböző jó gyakorlatok megosztását és az egymástól tanulást, valamint különböző nemzetközi pályázatokhoz konzorciumi partnerek keresését, városok becsatornázását és ezáltal a források sikeres lehívását is.

A konferencián megtartott előadások alapján a jó gyakorlatokból nívós kiadvány készül angol nyelven.

5.3.2. Tematikus, hálózatos kapcsolatok szervezése

Testvérvárosokkal célirányos partnerkapcsolatok kiépítése, elsősorban befektetési, innovációs céllal

Koordinátor szervezet neve: Pannon Gazdasági Hálózat

A projekt leírása:

A testvérvárosi együttműködések rendkívül ígéretes lehetőséget adnak arra, hogy városok közötti érdemi, tartalmi együttműködés tudjon létrejönni. Korábban jellemzően kulturális és sport-tevékenységekre fókuszált a testvérvárosi hálózat.

A tevékenység keretében az a cél, hogy ez kibővüljön gazdasági lehetőségek azonosításával is. 2025-ben először, aztán cél, hogy évente megrendezésre kerüljön a testvérvárosi konferencia.

A rendezvény formális lehetőséget ad arra, hogy Szombathely inspirálódjon a hasonló települések fejlesztési tevékenységeiből, feltárássra kerüljenek lehetséges együttműködési programok, és esetleg azok közösen is kerüljenek kivitelezésre.

Monitoring

A projektek áttekinthetőségének érdekében a következő táblázat három fő szempont, tématerület, cél és költség, mentén rendszerezi az információkat, mellyel kirajzolódik, hogy az egyes kezdeményezések milyen irányt képviselnek és milyen ráfordításokat igényelnek.

Tudásközpont

Tématerület/projekt	Koordinátor szervezet	Konkrét cél	Projekt költsége
1.1. Multidiszciplináris doktori és posztdoktori iskolák koordinálása, létrehozása	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	5 központba 20 új PhD végzettségű szakember vonzása, illetve a doktori/ posztdoktori iskolák közös marketing programja	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 200.000.000 Ft Éves működési költség: 97.400.000 Ft
1.1.1. ENSZ Egyetemmel való együttműködés	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	ENSZ Egyetem alapítás és működtetés – Béke és Digitalizáció társadalmi hatásvizsgálata	*Teljes költségvetés: 16.000.000.000 Ft *Az összeg nem szerepel a Szombathely2030 költségvetésében
1.1.2. ENSZ Tanszék NKE és PBN együttműködés	Pannon Gazdasági Hálózat/Nemzeti Közszolgálati Egyetem	Kutatási eredményesség nemzetközi szinten tartása	Eszközök becsült értéke: 100.000.000 Ft Éves működési költség: 75.000.000 Ft

1.1.3.	ELTE GAO MKK nemzetközi doktori hallgatók	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Csereprogramban résztvevő kutatók Szombathelyre vonzása	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 14.400.000 Ft
1.1.4.	Fejlett gyártás-technológiai doktori iskola	Pannon Gazdasági Hálózat	Nemzetközi mérnökök térségbe vonzása	Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 8.000.000 Ft
1.1.5.	Egészségügyi tudományos kutató központ	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Orvostudományi kutatók Szombathelyre vonzása	További pontosítást igényel
1.2.	Intézményközi, hálózatos alkalmazott kutatási programok működtetése	Pannon Gazdasági Hálózat	9 új alkalmazott kutatás fejlesztési projekt indítása, összesen minimum 1,5 milliárd Ft értékben	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 15.000.000 Ft Éves működési költség: 115.320.000 Ft
1.2.1.	ESA projektek közös beadása és megvalósítása	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Pályázati konzorciumok szervezése ESA projektekhez	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 10.000.000 Ft Éves működési költség: 16.320.000 Ft
1.2.2.	Lineáris gyorsító eszköz kapacitás optimalizálása	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Lineáris gyorsító eszköz hatékony kihasználása	További pontosítást igényel

1.2.3. Regionális Rehabilitációs Központ	Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar	8-12 órás betegellátási időtartammal működő Regionális Rehabilitációs Központ létrehozása	További pontosítást igényel
1.2.4. Komplex rehabilitációhoz kapcsolódó multidiszciplináris szolgáltatások	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Rehabilitációs szolgáltatások és robotikai fejlesztések kapcsolódása, Mesterséges Intelligencia alapú analitika	További pontosítást igényel
1.2.5. Mesterséges intelligencia alapú egészségügyi szolgáltatás-fejlesztések	Pannon Gazdasági Hálózat	Ellátás színvonalának növelése adatanalitika alapon	Éves működési költség: 30.000.000 Ft
1.2.6. Mesterséges Intelligencia alapú terület-fejlesztések	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	Társadalmi változások előrejelzése adatelemzéssel	Éves működési költség: 12.000.000 Ft
1.2.7. Matematikai modellek alkalmazása robotikai mozgásokban	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Vállalkozások innovációs képességének erősítése robotikával	Éves működési költség: 17.000.000 Ft
1.2.8. Okosváros modellezési megoldás kidolgozása, egyetemi kutatóintézet	Pannon Gazdasági Hálózat	A város innovációs kapacitásának növelése	Eszközök becsült értéke: 5.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft

1.2.9. Időskorra fókuszáló digitalizációs megoldások kidolgozása	Pannon Gazdasági Hálózat	Living Lab jellegű tesztkörnyezet működtetése	További pontosítást igényel
1.2.10. Egészségipari vállalkozások átfogó fejlesztési programja	Pannon Gazdasági Hálózat	Városban és a gazdasági környezetében működő, egészségipari fókuszú vállalkozások versenyképességének erősítése	Éves működési költség: 20.000.000 Ft
1.2.11. CEREN – Közép-Európai Rehabilitációs Excellence Network létrehozása	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Határon átnyúló rehabilitációs hálózat kiépítése	További pontosítást igényel
1.3. Kutatói csereprogram menedzselése	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	10 csereprogramban résztvevő kutató	Éves működési költség: 275.000.000 Ft
1.3.1. Doktori/Posztdoktori iskolák közötti kutató rotáció	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	Csereprogramban résztvevő helyi kutatók vonzása	Éves működési költség: 170.000.000 Ft
1.3.2. Külföldi kutatók bevonása csereprogramok végén	Pannon Gazdasági Hálózat	Kutatók közötti együttműködés elősegítése	Éves működési költség: 75.000.000 Ft

1.3.3. Kutatók közötti kommunikáció elősegítése	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	Egyetemközi Platform létrehozása az együttműködések segítésére	Éves működési költség: 30.000.000 Ft
1.4. Közös labor- és eszközfejlesztési program megvalósítása	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	4 kutatólabor létrehozása összesen 3 milliárd Ft értékben	Eszközök becsült értéke: 120.000.000 Ft Éves működési költség: 47.000.000 Ft
1.4.1. Tiszta szoba létrehozása úripari eszközfejlesztésekhez	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Tiszta szobás hazai fejlesztések megvalósítása	Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 22.000.000 Ft
1.4.2. Műteti robot tesztelési, oktatási infrastruktúra	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Saját műteti roboteszköz beszerzése	További pontosítást igényel
1.4.3. Ipari célú robot tesztkörnyezet kialakítása	Pannon Gazdasági Hálózat	Regionális gazdasági fejlődés támogatása modern és innovatív kutatási és fejlesztési környezettel	Eszközök becsült értéke: 70.000.000 Ft Éves működési költség: 25.000.000 Ft
1.4.4. Intervenciós és kardiovaszkuláris labor kutatási céllal	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Meglévő eszközök célirányos fejlesztése, tesztkörnyezetként hasznosítása	További pontosítást igényel

1.4.5. Készségfejlesztő labor létrehozása	Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar	Modern skill labor létrehozása a gyakorlati oktatás támogatása érdekében	További pontosítást igényel
1.4.6. Korszerű analitikai és táplálkozástudományi laboratórium kialakítása	Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar	Dietetikus alapképzés és szakmai továbbképzések indítása	További pontosítást igényel
1.5. Helyi ökoszisztéma kapcsolatok szervezése	Pannon Gazdasági Hálózat	Évente 1 alkalommal összesen 1.500 lakos elérése, 5 iskolai bemutató és 5 sajtómegjelenés	Éves működési költség: 74.000.000 Ft
1.5.1. Koordinált lakossági nyílt bemutatók szervezése	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Interaktív bemutatókkal tudományos ismeretek közelebb hozása a lakossághoz	Éves működési költség: 10.000.000 Ft
1.5.2. Közérthető publikációk terjesztése	Pannon Gazdasági Hálózat	Helyi lakosok és az üzleti szféra szereplőinek bekapcsolása a városi fejlesztésekbe	Éves működési költség: 10.000.000 Ft
1.5.3. Pályaorientációs helyszín biztosítása	Pannon Gazdasági Hálózat	Kutatóhelyek bekapcsolása a pályaorientációs folyamatba	Éves működési költség: 1.000.000 Ft

1.5.4. Vállalati kapcsolatok erősítése	Köszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	Innovatív vállalkozói ötletek generálása, mentorálás megvalósítása	Éves működési költség: 50.000.000 Ft
1.5.5. Éves HR matchmaking fórum szervezés	Pannon Gazdasági Hálózat	Évente megrendezendő városi szintű HR rendezvények a megfelelő tehetség-management érdekében	Éves működési költség: 3.000.000 Ft
1.6. Nemzetközi kutató-intézményi kapcsolatok közös megerősítése	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	5 EU kapcsolat megerősítése, forrásszerzés előkészítése	Éves működési költség: 25.000.000 Ft
1.6.1. Európai Unióbéli intézmények, főigazgatóságok megkeresése, lobbizás	Pannon Gazdasági Hálózat	Sikeres, közös forrás-akvizíciós program	Éves működési költség: 15.000.000 Ft
1.6.2. Tematikus nemzetközi és multidiszciplináris tudományos hálózatok	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Nemzetközi partnerek elérése űripar, AI és környezetvédelem területen	Éves működési költség: 10.000.000 Ft

1.6.3. Japán kutatóközpont együttműködési megállapodás	Pannon Gazdasági Hálózat	Két régió közötti gazdasági együttműködés kiépítése	További pontosítást igényel
1.7. Kreatív tudás ösztönzés	Agora Savaria nKft.	1 új kreatív ipari klaszter létrehozása 2 éven belül	Eszközök becsült értéke: 8.000.000 Ft Éves működési költség: 31.000.000 Ft
1.7.1. Területi határvizsgálatok és kreatív kompetenciák feltérképezése	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	KRAFT koncepció kiterjesztése a Kőszeg-Szombathely tengelyen	Éves működési költség: 14.000.000 Ft
1.7.2. Szombathelyi Kreatív Ipari Klaszter létrehozása, működtetése	Agora Savaria nKft.	Évente 3 közös projekt/ pályázat Legalább 60 kreatív vállalkozás aktív tagsága másfél éven belül	Eszközök becsült értéke: 8.000.000 Ft Éves működési költség: 12.000.000 Ft
1.7.3. UNESCO Kreatív Városok Hálózatához csatlakozás	Agora Savaria nKft.	Csatlakozás 5 éven belül az UNESCO Kreatív Városok Hálózatához	Éves működési költség: 5.000.000 Ft
1.8. Szombathely kutatás-fejlesztéssel foglalkozó intézményeinek egy központba integrálása	Szombathely Megyei Jogú Város	Kutatási és innovációs kapacitás növelése, jövő iparának fejlesztése	Beruházás becsült értéke: 10.000.000.000 Ft

1.8.1. K+F Központ létrehozása Szombathelyen	Szombathely Megyei Jogú Város	A város K+F szereplőinek egy térbe integrálása	Beruházás becsült értéke: 10.000.000.000 Ft
--	-------------------------------	--	---

Tehetségközpont

Tématerület/projekt	Koordinátor szervezet	Konkrét cél	Projekt költsége
2.1. Oktatási Képzési háló fejlesztése, tudásmegosztás	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Tudásmegosztáson alapuló együttműködő hálózat létrehozása	Beruházás becsült értéke: 15.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 5.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
2.1.1. Hálózati struktúra és működési modell kialakítása	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Adaptálható humánerőforrás-fejlesztési modell létrehozása	Beruházás becsült értéke: 15.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 5.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
2.2. Emberi erőforrás fejlesztés	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Élethosszig tartó tanulás támogatása	Beruházás becsült értéke: 355.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 123.000.000 Ft Éves működési költség: 195.000.000 Ft
2.2.1. Gazdasági igényfelmérés vármegyei és régiós körben	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Jövőbeni munkaerő-piaci trendek és legfontosabb készségek feltérképezése	Beruházás becsült értéke: 5.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 3.000.000 Ft Éves működési költség: 15.000.000 Ft

<p>2.2.2. Pályaorientációs ökoszisztéma fejlesztése – szolgáltatások, programok, jó gyakorlatok és kommunikáció integrált fejlesztése</p>	<p>Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara</p>	<p>Átfogó szolgáltatástérkép kialakítása, közös fejlesztésű pályaorientációs programok és szolgáltatások fejlesztése</p>	<p>Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 50.000.000 Ft</p>
<p>2.2.3. Kompetencia-és tanulásfejlesztési program – személyre szabott útvonalak és célzott készségfejlesztés</p>	<p>Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara</p>	<p>Kompetenciatérkép és digitális tanulási útvonaltervező kialakítása</p>	<p>Beruházás becsült értéke: 200.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 50.000.000 Ft</p>
<p>2.2.4. Munkaerőpiaci illeszkedés és esélyteremtés – igényvezérelt fejlesztések és felzárkóztatás</p>	<p>Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara</p>	<p>Hátrányos helyzetű csoportok számára esélyteremtő támogatások kidolgozása</p>	<p>További pontosítást igényel</p>
<p>2.2.5. Munkaerő átképzés, továbbképzési szolgáltatás – Átképzési és továbbképzési programok indítása</p>	<p>Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara</p>	<p>Átképzési támogatás elindítása intenzív és gyakorlatorientált képzésekkel</p>	<p>Beruházás becsült értéke: 150.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 80.000.000 Ft</p>

2.2.6. Határmenti ingázók motivációinak feltárása	Pannon Gazdasági Hálózat	Átfogó elemzés készítése ingázók segítségével a munkaerő helyben maradásának segítésére	További pontosítást igényel
2.3. Oktatást támogató képzési anyagok fejlesztése	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Modern, rugalmasan alkalmazható tananyagok kidolgozása	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 200.000.000 Ft Éves működési költség: 225.000.000 Ft
2.3.1. Oktatási szakértők és ipari szereplők bevonása	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Konzultációs fórumok létrehozása ipari szereplők és szervezetek, valamint oktatási szakemberek bevonásával	Éves működési költség: 25.000.000 Ft
2.3.2. Tananyagstruktúra meghatározása, képzésfejlesztés	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Gyakorlatközpontú tananyagfejlesztés módszertani kidolgozása	Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 150.000.000 Ft
2.3.3. Digitális platformok használatának támogatása	Vas Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara	Digitális kompetenciák fejlesztése, digitális tanulási környezet fejlesztése	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 150.000.000 Ft Éves működési költség: 50.000.000 Ft
2.4. Mintagyár létrehozása	Fa és Bútoripari Készségtanács	Valós környezetben történő tanulás támogatása a faiparban	Beruházás becsült értéke: 440.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 230.000.000 Ft Éves működési költség: 70.000.000 Ft

2.4.1. Képzési célú mintagyár kialakítása a faipar területén	Fa és Bútoripari Készségtanács	Képzési célú mintagyár létrehozása	Beruházás becsült értéke: 230.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 180.000.000 Ft Éves működési költség: 45.000.000 Ft
2.4.2. Virtuális mintagyárak és tanulási szimulációk fejlesztése	Fa és Bútoripari Készségtanács	Digitális tanulási környezetek és szimulációs rendszerek kidolgozása	Beruházás becsült értéke: 110.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 25.000.000 Ft
2.5. Mintagyárak és oktató infrastruktúrák kihasználása szabadidős célra	Fa és Bútoripari Készségtanács	Képzési célú terek bemutatása a lakosság számára is	Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
2.5.1. Élményalapú ismeretterjesztés és közösségi programok megvalósítása	Fa és Bútoripari Készségtanács	STEM területek népszerűsítése	Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
2.6. Nonformális és közösségi tanulási programok; új terek kialakítása	Agora Savaria nKft.	Közösségi tanulással kapcsolatos tevékenységek számára megfelelő helyszín biztosítása	Beruházás becsült értéke: 300.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 90.000.000 Ft Éves működési költség: 60.000.000 Ft

2.6.1. Meglévő helyszínek felmérése, fejlesztési tervek készítése	Agora Savaria nKft.	Minimum 4 új műhely, bemutató és foglalkoztató tér kialakítása	Beruházás becsült értéke: 300.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft
2.6.2. Új tanulási terek kialakítása	Agora Savaria nKft.	Minimum 4-5 tematika kialakítása, megfelelő szakemberek alkalmazásával együtt	Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 30.000.000 Ft
2.6.3. Programfejlesztés (tematikus foglalkozások, klubok)	Agora Savaria nKft.	Rendszeres műhelyfoglalkozások szervezése helyi szervezetek bevonásával	Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 30.000.000 Ft

Vonzásközpont

Tématerület/Projekt	Koordinátor szervezet	Konkrét cél	Projekt költsége
3.1. Agglomerációbeli szolgáltatókkal összekapcsolt és kommunikált szálláshely rendszer	Savaria Turizmus nKft.	Térségi turizmus AI alapú adatvezérelt optimalizálása	Beruházás becsült értéke: 62.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 23.000.000 Ft Éves működési költség: 39.000.000 Ft
3.1.1. Szálláshely kapacitás felmérés, bővítési stratégia	Savaria Turizmus nKft.	Lokális szálláshely rendszer fejlesztése	Beruházás becsült értéke: 40.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 12.000.000 Ft Éves működési költség: 30.000.000 Ft
3.1.2. Meglévő szálláshely-foglaló rendszerek integrálása turisztikai oldalon	Savaria Turizmus nKft.	AI alapú változáskövető rendszer létrehozása	Beruházás becsült értéke: 22.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 11.000.000 Ft Éves működési költség: 9.000.000 Ft
3.2. Tematikus, szakmai célokhoz igazodó turisztikai kínálat (pl.: csillagászati program)	Savaria Turizmus nKft.	Komplex turisztikai csomagok kialakítása	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 30.000.000 Ft

3.2.1. Ökológiai tematikai célú turizmus – zero waste, újrahasznosított, DIY	Savaria Turizmus nKft.	Havonta 1-1 workshop megvalósítása helyi lakosok és turisták bevonásával	
3.2.2. Skillful turizmus – a látogatás alatt speciális tudás elsajátítása	Savaria Turizmus nKft.	Szezonális tematikus programok integrálása a turizmusba	
3.2.3. Local products – 0 km-es termékek	Savaria Turizmus nKft.	Helyi termékek és termelők összekötése a turistákkal	
3.2.4. Nokturizmus – éjszakai turizmus – csillagászat, múzeumok éjszakája, stb.	Savaria Turizmus nKft.	Turisztikai kínálat növelése éjszakai turizmussal és kulturális workshopokkal	
3.3. Egészségturizmust erősítő tematikus program (pl. rehabilitáció)	Savaria Turizmus nKft.	Országos szinten és határon átnyúló rehabilitációs központ kialakítása	
3.3.1. Sport-rehabilitáció – Király Sport-létesítmény	Savaria Turizmus nKft.	Nemzetközi szintű sport-infrastruktúra kiépítése, rehabilitációs fókusszal	Éves működési költség: 20.000.000 Ft

3.3.2. Orvosi szolgáltatásokra épülő esztétikai-, egészségturizmus – Csimborasszó	Savaria Turizmus nKft.	Egynapos orvosi turizmus fellendítése	Éves működési költség: 20.000.000 Ft
3.3.3. Rekreációs, vitalizáló és Mindfulness programok	Savaria Turizmus nKft.	Havonta rendszerességgel rekreációs workshop indítása	Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 12.000.000 Ft
3.4. xR megoldásokkal támogatott attrakció-fejlesztés – pl. római emlékek rendszere	Pannon Gazdasági Hálózat	Helyi történelmi emlékek élményszerű megjelenítése	Beruházás becsült értéke: 30.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 40.000.000 Ft Éves működési költség: 40.000.000 Ft
3.4.1. Láthatatlan láthatóvá tétele – rejtett, vagy múltbéli attrakciók bemutatása xR-rel	Pannon Gazdasági Hálózat	Tematikusan rendezett interaktív bemutatása a helyi látványosságoknak	Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
3.4.2. Virtuális élménylánc kialakítása	Savaria Turizmus nKft.	Tematikus utak kialakítása, növelve Szombathely és a környék turisztikai vonzerejét	Beruházás becsült értéke: 30.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft

3.5.	Márka- és image- építése, megalkotása, kommunikáció megalkotása	ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék	Vonzó jövőkép kialakítása a lakosság, befektetők és turisták számára egyaránt	Éves működési költség: 50.000.000 Ft
3.5.1.	Pozicionálás, márkastratégia, image elemek megalkotása	ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék	Városmárka-stratégia kidolgozása	Éves működési költség: 20.000.000 Ft
3.5.2.	Folyamatos kommunikáció megvalósítása	Pannon Gazdasági Hálózat / ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék	Tartalom-orientált, egységes információ-átadás	Éves működési költség: 30.000.000 Ft
3.6.	Tematikus konferenciák szervezése	ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék	A város tudományos szerepének erősítése nemzetközi szinten	További pontosítást igényel
3.6.1.	Egyetemi tudományos konferenciák (zöld, marketing témában)	ELTE Üzleti Kommunikáció és Marketing Tanszék	Szombathely tudományos presztízsének erősítése	Éves működési költség: 500.000 Ft / esemény
3.6.2.	Nyári és Téli egyetemek összekapcsolt rendszere	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	A térség tudományos súlyának növelése nemzetközi konferenciák szervezésével	Éves működési költség: 15 000.000 Ft / esemény

3.6.3. Űripari és csillagászati konferenciák	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Tudományos turizmus élénkítése, természettudományos pályák népszerűsítése	További pontosítást igényel
3.6.4. Területfejlesztési nemzetközi konferenciák	Pannon Gazdasági Hálózat	Nemzetközi szinten megszerzett tudás effektívebb hasznosítása	További pontosítást igényel
3.7. Megyei lehetőségekhez kapcsolódás tudatosítása, erősítése	Vas Vármegyei Önkormányzat	Megyei szintű tematikus turisztikai csomagok kialakítása	Beruházás becsült értéke: 170.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 40.000.000 Ft
3.7.1. Közös megjelenési felületek, cselekvési terv a Vas Megyei Turizmus Szövetséggel	Vas Vármegyei Önkormányzat	A megye turisztikai vonzerejének növelése egységes marketingstratégiával	Beruházás becsült értéke: 100.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
3.7.2. Térségi attrakciók szinergiájának megjelenítése	Vas Vármegyei Önkormányzat	Turisztikai attrakciók közötti szinergiák azonosítása és megjelenítése	Beruházás becsült értéke: 50.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 10.000.000 Ft
3.7.3. Attrakciók összehangolása, csomagba szervezése, közös promóciója	Vas Vármegyei Önkormányzat	Kollektív promóció és web megjelenítés kialakítása vármegyei szinten	Beruházás becsült értéke: 20.000.000 Ft Éves működési költség: 10.000.000 Ft

3.8.	Térségi szinten is releváns kulturális események megvalósítása	Savaria Turizmus nKft.	Helyi szabadidős programok és rendezvények fejlesztése, újak létrehozása	Beruházás becsült értéke: 1.610.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 510.000.000 Ft Éves működési költség: 405.000.000 Ft
3.8.1.	Helyi hagyományokra épülő, térségi hatású programok erősítése, újak létrehozása	Savaria Turizmus nKft.	Egymásra épülő eseménysorozat kialakítása a térségben, szezonális kiküszöbölése	Beruházás becsült értéke: 100.000.000 Ft Éves működési költség: 300.000.000 Ft
3.8.2.	Térségi eseménynaptár / rendezvénytervező felület létrehozása	Savaria Turizmus nKft.	Közös programtervező platform kialakítása	Beruházás becsült értéke: 10.000.000 Ft Éves működési költség: 25.000.000 Ft
3.8.3.	Keresztpromóció – közös megjelenések országos és nemzetközi fórumokon	Savaria Turizmus nKft.	Szélesebb közönség elérése az események kölcsönös népszerűsítése és megjelenítése által	Eszközök becsült értéke: 10.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
3.8.4.	Történelmi témapark továbbfejlesztése	Savaria Turizmus nKft.	Történelmi Témapark rekonstrukciója, élményparkká alakítása 2030-ig	Beruházás becsült értéke: 1.500.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 500.000.000 Ft Éves működési költség: 60.000.000 Ft
3.9.	Európa Kulturális Fővárosa pályázat előkészítése	Szombathely Megyei Jogú Város	Hosszú távú kulturális városfejlesztési törekvések előkészítése	További pontosítást igényel

3.9.1. Felkészülés a következő EKF pályázatra	Szombathely Megyei Jogú Város	EFK pályázat koncepció kidolgozása	További pontosítást igényel
---	-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

Szolgáltatásközpont

Tématerület/Projekt	Koordinátor szervezet	Konkrét cél	Projekt költsége
4.1. Zöld ipari park létrehozása és működtetése	Szombathely Megyei Jogú Város	Jövőben betelepülő cégek ÜHG kibocsátása 30%-kal kevesebb legyen, mint a jelenlegi szereplők esetében	További pontosítást igényel
4.1.1. Fenntartható építkezés ajánlati rendszer kidolgozása	Szombathely Megyei Jogú Város	Károsanyag kibocsátás csökkentése az építkezések során	További pontosítást igényel
4.1.2. Fenntartható működési keretrendszer kialakítása	Szombathely Megyei Jogú Város	Általános irányelvek kialakítása a Panda rendszerben összegyűjtött tapasztalatok alapján	További pontosítást igényel
4.1.3. Zöld ügynökség működtetése az ipari parkban	Szombathely Megyei Jogú Város	Fenntartási törekvések segítése és monitorozása	További pontosítást igényel
4.1.4. Társadalmi felelősségvállalás, zöld irányba történő elkötelezettség erősítése	Szombathely Megyei Jogú Város	Csatlakozás a Klímaplatformhoz	További pontosítást igényel

4.2. Közlekedési infrastruktúra fejlesztése	Szombathely Megyei Jogú Város	Városi és iparterületi alpinfrastruktúrához kapcsolódó fejlesztések megvalósítása	Beruházás becsült értéke: 240.100.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 130.000.000 Ft Éves működési költség: 1.610.000.000 Ft
4.2.1. Ipai park közműfejlesztés	Szombathely Megyei Jogú Város	Északi Iparterület villamosenergia, gáz és víziközmű fejlesztése	Beruházás becsült értéke: 15.000.000.000 Ft
4.2.2. Iparvágány-fejlesztés	Szombathely Megyei Jogú Város	Vasúti közlekedés népszerűsítése, gazdasági előnyeinek kiaknázása	Beruházás becsült értéke: 1.500.000.000 Ft
4.2.3. Új vasúti megállóhelyek létesítése	GYSEV Zrt.	Új megállóhely kialakítása a 20. számú vasútvonalon	Beruházás becsült értéke: 1.000.000.000 Ft
4.2.4. Ipari park közlekedési infrastruktúra-fejlesztés	Szombathely Megyei Jogú Város	Város megközelíthetőségének javítása, környező gyorsforgalmi utak fejlesztése és összekapcsolása	Beruházás becsült értéke: 210.000.000.000 Ft
4.2.5. Városi közlekedési infrastruktúra-fejlesztés	Szombathely Megyei Jogú Város	Városi közlekedési infrastruktúra felújítása és bővítése	Beruházás becsült értéke: 11.000.000.000 Ft Éves működési költség: 1.500.000.000 Ft
4.2.6. Városi közlekedésbiztonsági fejlesztések	Szombathely Megyei Jogú Város	Biztonságos gyalogos közlekedés megerősítése, új átkelőhelyek létesítése	Beruházás becsült értéke: 600.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 50.000.000 Ft Éves működési költség: 40.000.000 Ft

4.2.7. Városi zöldterületek fejlesztése	Szombathely Megyei Jogú Város	Zöld infrastruktúra integrálása, lakossági komfortérzet növelése	Beruházás becsült értéke: 1.000.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 80.000.000 Ft Éves működési költség: 70.000.000 Ft
4.3. Tudásintenzív befektetők megtelepítése	Szombathely Megyei Jogú Város	Legalább 5 új befektető bevonása a Szombathely2030 együttműködésbe	Eszközök becsült költsége: 5.000.000 Ft
4.3.1. Szombathely2030 befektetői kerekasztal	Szombathely Megyei Jogú Város	Együttműködések kialakítása, további finanszírozás megszerzése	Eszközök becsült költsége: 5.000.000 Ft
4.3.2. Befektetői nagykövet	Szombathely Megyei Jogú Város	Új befektetői kapcsolatok keresése, vállalati igények kiszolgálása	További pontosítást igényel
4.4. Szociális ellátórendszer és -gazdaság kapacitásának, kompetenciájának erősítése	Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat	Lakosság életszínvonalát és közérzetét javító beavatkozások rendszere	Beruházás becsült értéke: 20.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 10.000.000 Ft Éves működési költség: 70.000.000 Ft
4.4.1. Prevenció idők magányosodásának megelőzéséért aktivitásának megőrzéséért	Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat	2030-ig 3 közösségi tér kialakítása, generációk közötti kapcsolat erősítése, digitális kompetencia növelése az időkörben	Beruházás becsült értéke: 20.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 10.000.000 Ft Éves működési költség: 35.000.000 Ft

4.4.2.	Biztosságos életkörülmények kialakításának elősegítése	Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat	Idősek számára mindennapi életvitelt segítő eszközök fejlesztése	További pontosítást igényel
4.4.3.	Az idősek gondozását végzők munkájának támogatása	Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat	Fizikai ellátást és mentális gondozást támogató eszköz fejlesztése	További pontosítást igényel
4.4.4.	Szakképzett humán erőforrás biztosítása	Pálos Károly Szociális Szolgáltató Központ és Gyermekjóléti Szolgálat	Segítő munka népszerűsítése, képzésben résztvevők támogatása	Éves működési költség: 10.000.000 Ft – 15.000.000. Ft
4.4.5.	Szociális gazdaság szereplőinek bevonása, erősítése	Pannon Gazdasági Hálózat	Helyi szociális vállalatok támogatása	Éves működési költség: 20.000.000 Ft
4.5.	Közlekedési rendszerek lakosság- és környezetbarát fókuszú újjászervezése	KTI Közlekedéstudományi Intézet	Városon belüli autóhasználat csökkentése alternatívákkal. 2034-ig a közlekedési baleszben megsérültek csökkentése 30%-kal	Beruházás becsült értéke: 100.000.000 Ft Éves működési költség: 10.000.000 Ft
4.5.1.	Iparterület kiszolgálása	KTI Közlekedéstudományi Intézet	A helyi és helyközi közlekedéssel integrált közforgalmú közlekedés kialakítása	Éves működési költség: 30.000.000 Ft

4.5.2. Gyermekek aktív mobilitásának elősegítése	KTI Közlekedéstudományi Intézet	Iskolák biztonságos megközelítési feltételeinek megteremtése	Beruházás becsült értéke: 100.000.000 Ft
4.5.3. Kiépített infrastruktúra használhatóságának megfelelése	KTI Közlekedéstudományi Intézet	Városi járdák és kerékpárutak állapotának felmérése	Éves működési költség: 10.000.000 Ft
4.5.4. Alternatív közlekedési megoldások közös platformja	Pannon Gazdasági Hálózat	Lime rollerek tömegközlekedésbe integrálása	Beruházás becsült értéke: 80.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 80.000.000 Ft Éves működési költség: 20.000.000 Ft
4.6. Helyi és nemzetközi kommunikációs tevékenységek összehangolt megvalósítása	Agora Savaria nKft.	Minimum évi egy nemzetközi eseményen való részvétel	Beruházás becsült értéke: 25.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 61.500.000 Ft
4.6.1. Helyi médiumok megerősítése	Agora Savaria nKft.	Helyi illetőségű médiumok megerősítése	Beruházás becsült értéke: 25.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 55.000.000 Ft
4.6.2. Újabb nemzetközi kommunikációs csatornák kiépítése	Agora Savaria nKft.	Nemzetközi rendezvényeken növelni a város kulturális és turisztikai vonzerejét	Eszközök becsült értéke: 6.500.000 Ft

4.7.	Klímaváltozáshoz kapcsolódó pilot és széleskörű projektek	Szombathely Megyei Jogú Város	Legalább egy frekvenciált belvárosi utca teljes felszenzorozása, a beérkező adatokon alapuló digitális ikertestvér kialakítása és működtetése, a modell kiterjesztése	Beruházás becsült értéke: 1.750.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 1.550.000.000 Ft Éves működési költség: 35.000.000 Ft
4.7.1.	Szenzorok telepítése	Szombathely Megyei Jogú Város	Szenzorállomások kialakítása, digitális ikertestvér megalkotása	Eszközök becsült értéke: 5.000.000 Ft / szenzorállomás Éves működési költség: 500.000 Ft / szenzorállomás
4.7.2.	Természet alapú megoldások telepítése	Szombathely Megyei Jogú Város	Életszínvonal növelése, város irányításának, tervezésének az optimalizálása	Beruházás becsült értéke: 100.000.000 Ft
4.7.3.	Fenntartható mobilitási megoldások kialakítása	Szombathely Megyei Jogú Város	Tömegközlekedés és egyéb alternatív közlekedési eszközök térnyerése az autós közlekedéssel szemben	Beruházás becsült értéke: 300.000.000 Ft
4.7.4.	Digitális ikertestvér felépítése	Pannon Gazdasági Hálózat	Digitális ikerpár létrehozása, MI alapú jellemzőkkel	Beruházás becsült értéke: 350.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 1.500.000.000 Ft Éves működési költség: 30.000.000 Ft
4.7.5.	A pilot és a digitális modell kiterjesztése	Szombathely Megyei Jogú Város	Digitális ikertestvér kiterjesztése egy teljes városrészre	Beruházás becsült értéke: 1.000.000.000 Ft

4.8. Zöld energetikai mintarendszer megvalósítása	Szombathely Megyei Jogú Város	Zöld hidrogén előállítása helyben, egy hidrogén töltőállomás létesítése Szombathelyen	Beruházás becsült értéke: 1.300.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 8.890.000.000 Ft Éves működési költség: 260.000.000 Ft
4.8.1. Komplex hidrogén ökoszisztéma-fejlesztési projekt	Szombathely Megyei Jogú Város	Előállítástól a végfelhasználásig terjedő energetikai mintarendszer kialakítása	Beruházás becsült értéke: 1.300.000.000 Ft Eszközök becsült értéke: 8.890.000.000 Ft Éves működési költség: 260.000.000 Ft

Határon átnyúló központ

Tématerület/Projekt	Koordinátor szervezet	Konkrét cél	Projekt költsége
5.1. Burgenlandi szereplőkkel integrált fejlesztések	Oszták Tiszteletbeli Konzul	3-3 intézmény közötti együttműködés, 2 városi kooperáció, 2 millió € értékű projekt	Beruházás becsült értéke: 80.000.000 Ft Éves működési költség: 130.000.000 Ft
5.1.1. Részvétel Burgenland tervezési folyamataiban	Pannon Gazdasági Hálózat	A 2028-2034-es programalkotási folyamatokba bekapcsolódás, szombathelyi érdekek érvényesítése	Éves működési költség: 30.000.000 Ft
5.1.2. Közös intézményesített együttműködés K+F és innováció erősítésére	Pannon Gazdasági Hálózat	Határon átnyúló egyetem sikeres megvalósítása	Beruházás becsült értéke: 80.000.000 Ft
5.1.3. Mobilitási közös program megvalósítása	KTI Közlekedéstudományi Intézet	Szombathely-Oberwart menetrend kidolgozása	Éves működési költség: 100.000.000 Ft
5.1.4. Egészségügyi és szociális intézményi együttműködés	Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház	Határon átnyúló ellátórendszer optimalizációja	További pontosítást igényel

5.2.	Maribor várossal együttműködési program	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	Új egyetemi kampusz létrehozása, 1-1 intézményközi kooperáció és 1 közös marketing kampány	Eszközök becsült értéke: 40.000.000 Ft Éves működési költség: 11.000.000 Ft
5.2.1.	Okos város fejlesztési mintaprojekt megvalósítása	Szombathely Megyei Jogú Város	Hosszú távú stratégiai együttműködés megalapozása, „okos város” mintaprojekt megvalósítása	Eszközök becsült költsége: 20 000 000 Ft / város, összesen 40 000 000 Ft
5.2.2.	HPC együttműködési program	ELTE Gothard Jenő Multidiszciplináris Kutató Központ	Összetett tudományos szimulációk készítése és kielemezése	Éves működési költség: 10.000.000 Ft
5.2.3.	Maribori Egyetem helyi kampusz létrehozása	Kőszegi Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete	AMEU kampusz nyitása Szombathelyen	Éves működési költség: 1.000.000 Ft
5.2.4.	Közös turisztikai kínálat	Savaria Turizmus nKft.	Határon átnyúló turisztikai projektek megvalósítása	További pontosítást igényel
5.3.	Testvérvárosokkal együttműködési program	Szombathely Megyei Jogú Város	8-10 testvérvárossal találkozó, együttműködési területek azonosítása	Eszközök becsült értéke: 3.000.000 Ft Éves működési költség: 15.000.000 Ft
5.3.1.	Konferencia testvérvárosokkal	Szombathely Megyei Jogú Város	Nagyobb nemzetközi látatóság elérése, testvérvárosi hálózat létrehozása	Eszközök becsült értéke: 3.000.000 Ft Éves működési költség: 5.000.000 Ft

5.3.2. Tematikus, hálózatos kapcsolatok szervezése	Pannon Gazdasági Hálózat	Célirányos partnerségek kialakítása a gazdasági lehetőségek azonosításával	Éves működési költség:10.000.000 Ft
--	--------------------------	--	-------------------------------------