

ZÖLD INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE SZENTENDRÉN

GREEN INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT IN SZENTENDRE

Diplomamunkám fontos célja volt olyan zöldfelületek javaslatok meghatározása, melyeknek köszönhetően a település és a természet jobban összhangba kerül, és még olyan elhelytőbb várost érdemelne, amely zöldfelület szempontból is méltóvá válnak Szentendrén.

Először forráskutatást végeztem majd tájvizsgálatot készítettem. Ezt követően lehatároltam 18 városrészt, és meghatározta a település zöld infrastruktúra elemeit. Értékeltem az elemeket távérzékelési módszerrel, terepi felmérőssel, és a lakossági igények kérdezésre fémérésével.

Zöldfelület intenzitás térképeket készítettem, majd ezt összevettem a HÉSZ-ben előírt minimális zöldfelületi arányval. Arra következtettem, hogy a település potenciális fejlesztési területeinek és a magas fás szárú állománynak köszönhetően az arányok magasabbak, az overezetéken rendemények jobb alapot adnak tanusodnak, mint azt a rész-eredmények sugallták. Kaszterszeretem a zöld infrastruktúra elemét.

Megállapítottam, hogy a város közterületi zöldfelületeinek legélegtőbb problémáit az állapotuk okozza. Továbbá a város szövebeli minden Y elágazás található kisméretű zöldfelületekkel.

Kérdőív segítségével és személyes terepi tapasztalataimmal megállapíttam, hogy szükség van még további utcabútorokra, a vizelvezetés javítására és városfejlesztésre.

Öt fő fejlesztési irányat határoztam meg a zöld infrastruktúra javítására. Városfásítás, sportolási és rekreációs fejlesztés (futóút, kerékpárút), zöldfelületi fejlesztések, alternatív zöldfelületi és kutyás infrastruktúra fejlesztések.

Komplex zöldfelületi fejlesztést javasoltam hárrom területre.

The essence of my dissertation was to suggest green space modifications which can bring the settlement and the nature into harmony and leads to a more liveable city, that can be worthy for Szentendre from a green space aspect.

First of all I made a general overview, then landscape analysis which lead me to map 18 area in the city and specify the elements of the green infrastructure. After that I sorted and rated the elements with remote sensing tools and methods, local field observations and questionnaire for citizens.

I made maps about the green space intensity (GSI) then I compared it with the minimum green space percentage expected by local regulation. I draw the conclusion that the city's potential developmental areas are performing better in green as well as the separate areas are doing better than the original projection. I made cadastre of the green infrastructure elements.

I made the conclusion that the biggest problem with the city's public premises is the condition. And furthermore there is a lot Y junction with small green spaces. With a questionnaire and my personal experience I made the conclusion that there is a need for more street furniture, innovation to the watercourse and tree plantings.

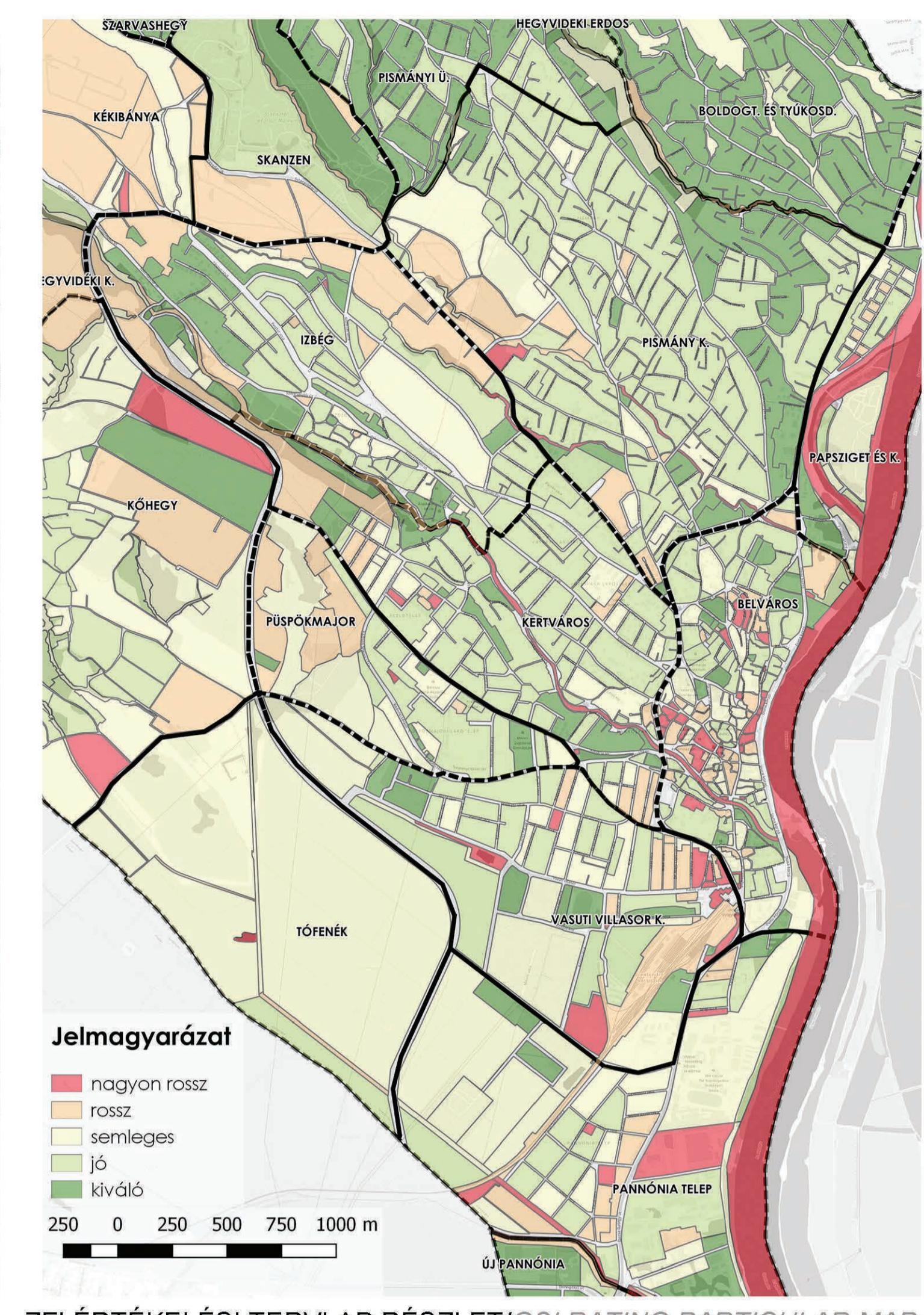
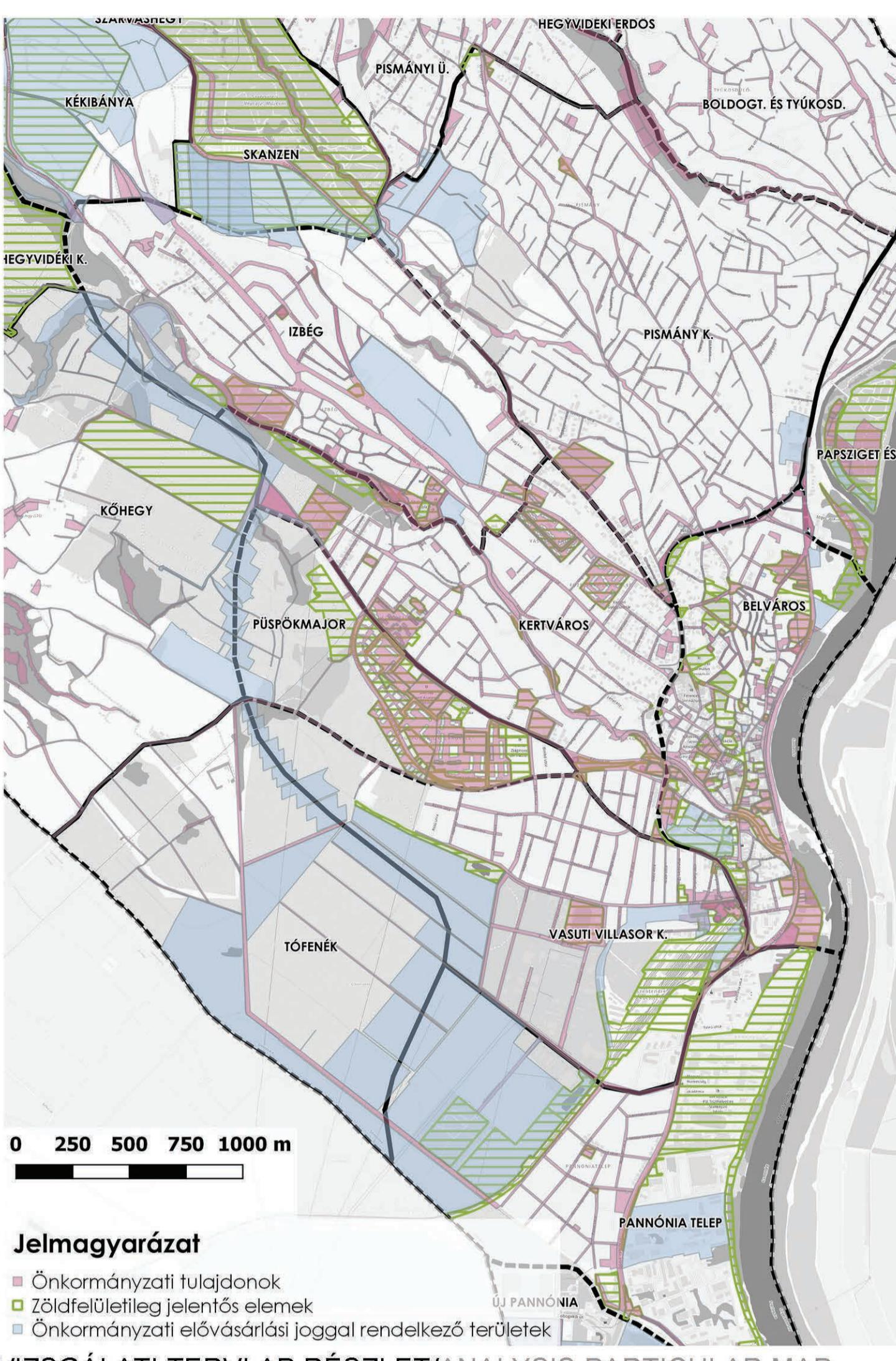
I separated the green infrastructure development into five different categories. Urban tree planting, sport and recreational development (running and cycling roads), green space development, alternative green space and dog friendly infrastructure development.

I suggested complex green space development for three pilot areas.



VIZSGÁLAT

- IRODALOMKUTATÁS
- TÁJVIZSGÁLAT
- TELEPÜLÉRSÉZEK LEHATÁROLÁSA
- ZÖLD INFRASTRUKTÚRA ELEMÉI



ZFI ÉRTÉKELÉSI TERVLAP RÉSZLET/GSI RATING PARTICULAR MAP

ZÖLD INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE

CÉLOK

ZÖLDFELÜLETI RENDSZER TERMÉSIÉTÉK MEGVÁSÁRA KÖRSZERŰ MEGOLDÁSOK AKALMAZÁSA LAKÓK ZÖLDFELÜLETI IGÉNYEINEK FIGYELEMBEVÉTELE TELEPÜLÉSI ZÖLDTERÜLETEK TUDATOSÍTÁSA

MÓDSZER

TÁJVIZSGÁLAT KÉZELÉSE, MŰHOLDFELVÉTELÉK ELEMÉZE MŰHOLDFELVÉTELÉK ELEMÉZE TELEPÜLÉSRÉNDÉZÉSI ESZKÖZÖK VIZSGÁLAZA ONLINE KÉRDŐÍV KIDOLGOZÁSA EGYÚTMŰKÖDÉS AZ ÖNKORMÁNYZATTAL

ESZKÖZÖK

VÁROSFAÍTÁS SPORT ÉS REKREÁCIÓS FEJLESZTÉK ZÖLDFELÜLETI FEJLESZTÉK ALTERNATÍV ZÖLD FEJLESZTÉK KOMPLEX FEJLESZTÉSI JAVASLATOK

TELEPÜLÉSRÉNDÉZÉSI ESZKÖZÖK ALKALMAZÁSA

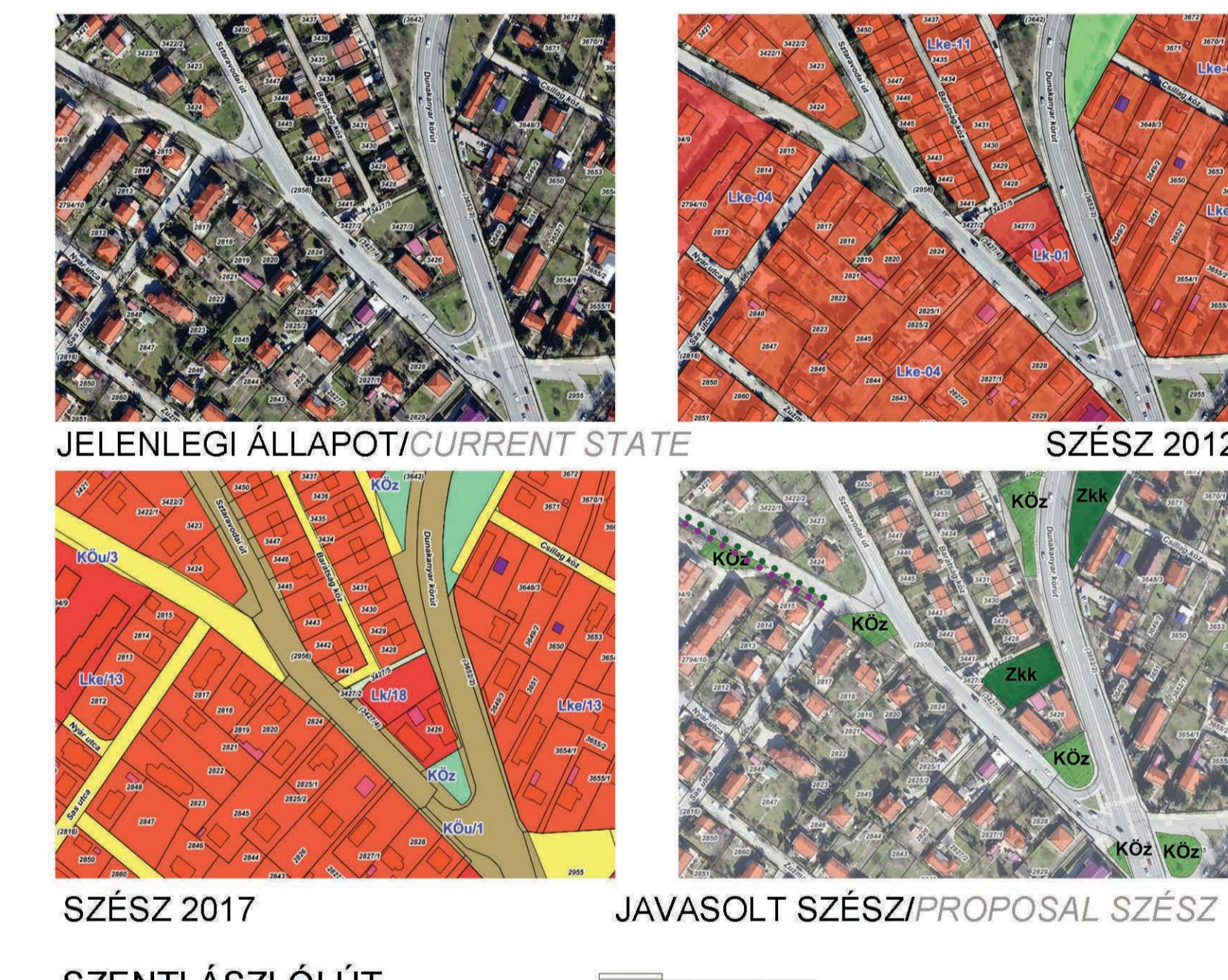
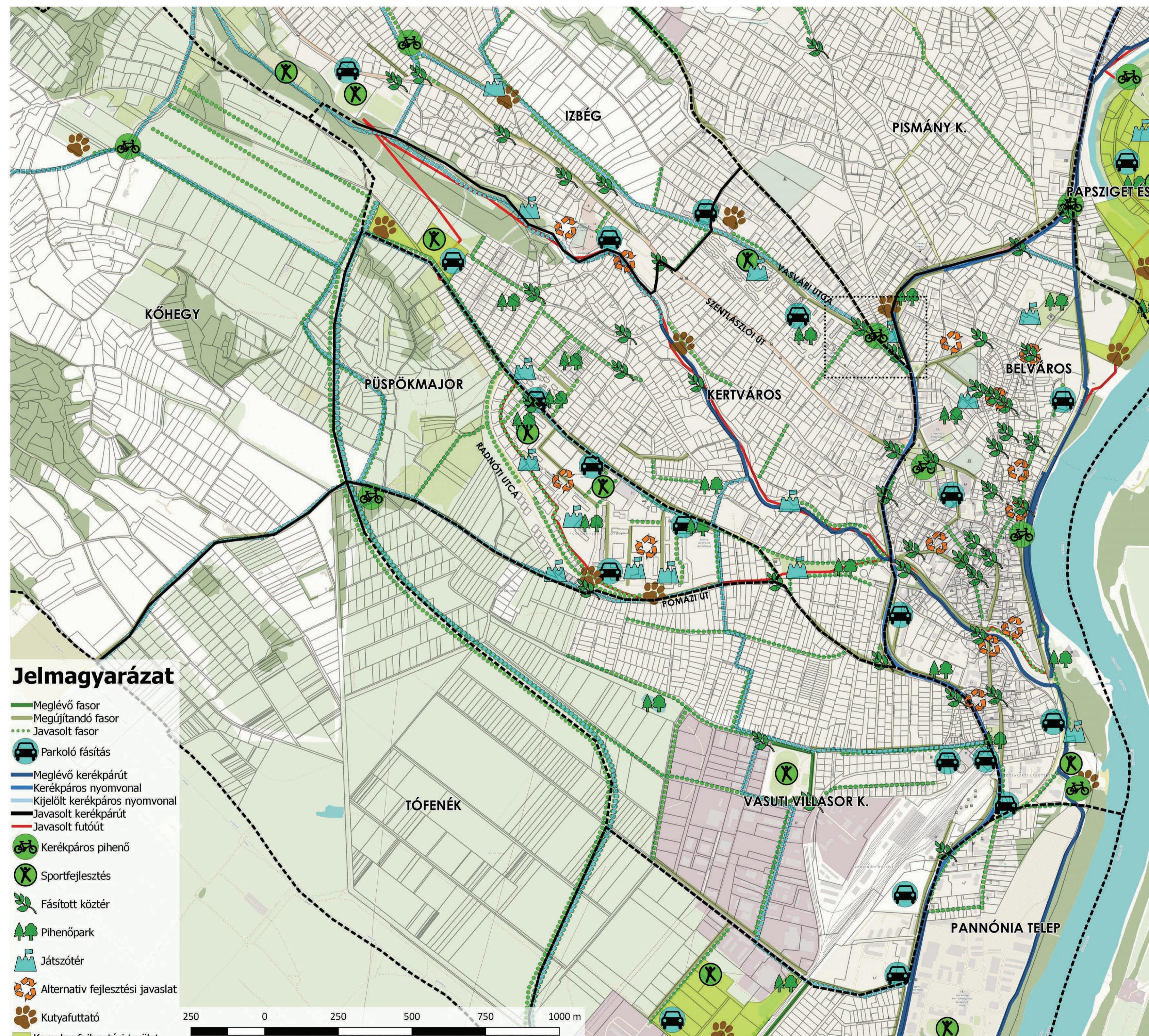
ZÖLDTERÜLETEK SZABÁLYOZÁSA KÖZLEKEDÉSI ZÖLDFELÜLETEK SZABÁLYOZÁSA VONALAS ELEMÉK ÁBRÁZOLÁSA AZ SZT-BEN ZÖLDFELÜLETEK FONTSÁGÁNAK NYOMATOSÍTÁSA

ÉRTÉKELÉS

- ZÖLDFELÜLET INTENZITÁS ÉRTÉKELÉSE
- ZÖLD INFRASTRUKTÚRA ÉRTÉKELÉSE
- KÉRDŐÍVEK ELEMÉZE

JAVASLAT

- ÁLTALÁNOS JAVASLATOK TELEPÜLÉS EGÉSZÉRE
- TELEPÜLÉSRÉSZENKÉNT JAVASLATOK
- KOMPLEX JAVASLATOK TELEPÜLÉSRÉNDÉZÉSI ESZKÖZÖK HASZNÁLATA



SZÉSZ 2012 JELLENLEGI ÁLLAPOT/CURRENT STATE

SZÉSZ 2017 JAVASOLT SZÉSZ/PROPOSAL SZÉSZ

SZENTLÁSZLÓI ÚT



FEJLESZTÉSI JAVASLATOK TERVLAP RÉSZLET/DEVELOPMENT CONCEPT PARTICULAR MAP

