

NAGYMAROS ZÖLD INFRASTRUKTÚRÁJA; A TAK BŐVÍTÉSE

GREEN INFRASTRUCTURE OF NAGYMAROS; THE EXPANSION OF THE MIH

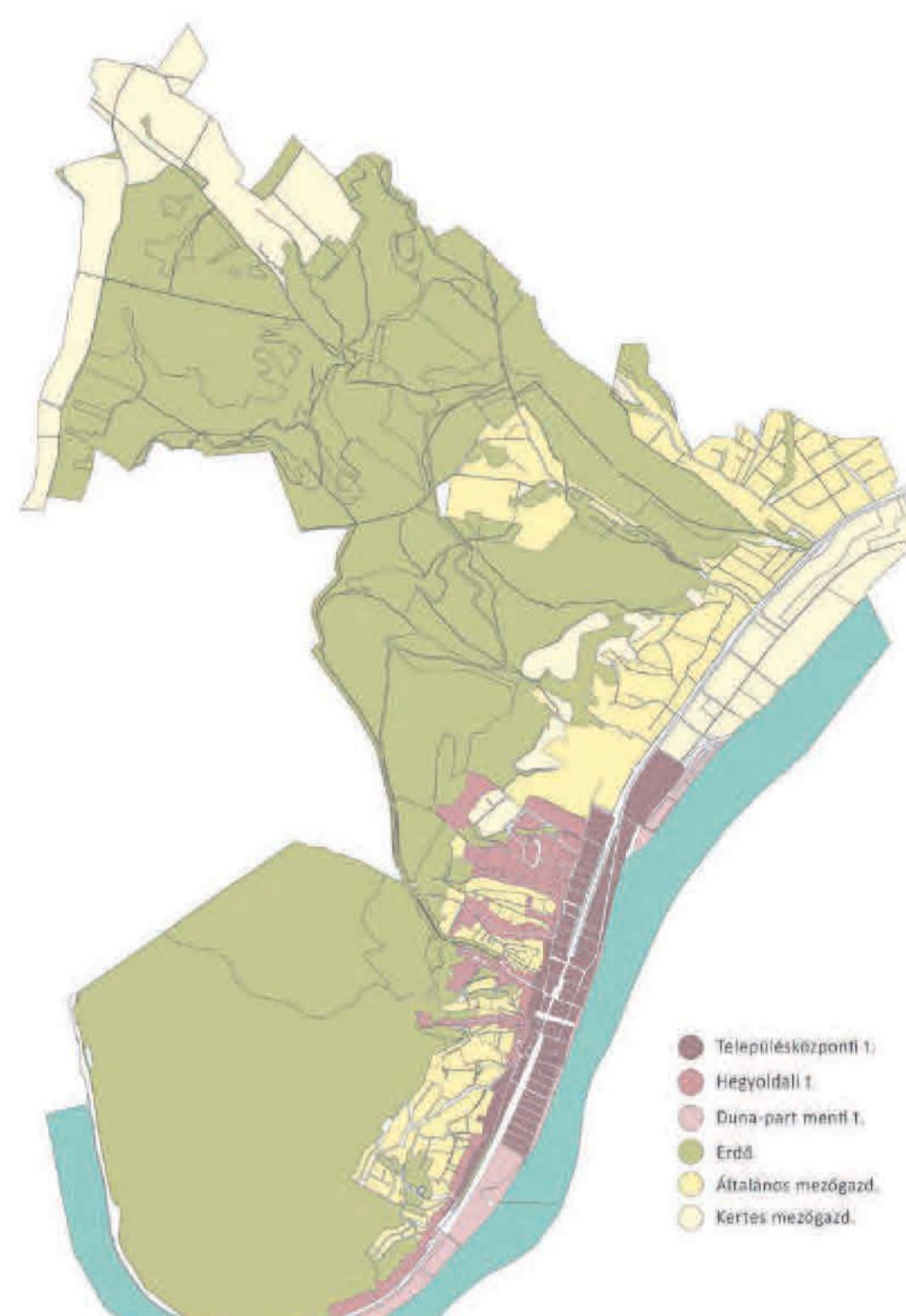
Diplomaterv témája Nagymaros volt, mely Pest megyében, a Dunakanyarban a település természeti és kulturális adottságait, táj- és településszerkezetének alakulását, valamint a Települési Kézikönyvi Arculati Kézikönyv hiányosságainak feltárására. Rávalóigfoltani arra, hogy nem csak esztétikai szempontból fontos a zöldfelületek fejlesztése. Az Értékelési munkarész két témara fűződött fel. Az egyik a zöld infrastruktúra adottságoknak a feltérképezésére volt, melyet négy léptékben, különböző térinformatikai módszerekkel dolgoztam fel. Foglalkoztam a település zöldfelületi intenzitásával, a területhasználatok ökológiai értékkelésével, NDVI érték számítással, végezetül pedig a földrésekkel maximális zöldfelületi arányával. Az előbbieknél túl megvizsgáltam a település tágashasználati konfliktusait, valamint kérdőív segítségével az ott lakók véleményét is felértekeztem. Kiegészítő értékkelést elkövettem egy láthatósági vizsgálatot is a településre. A Javaslati munkarész elkövetés során céloim volt, hogy létrehozzak egy Zöld Infrastruktúra Kézikönyvet, melyet egréssz a település beépíthet, a készülő Települési Kézikönyvébe, másrészt pedig felhívja a figyelmet arra, hogy az utmutató minden irányban lenne érdemes fejleszteni zöldfelületekre vonatkozóan. Az kiadvány mellett általános fejlesztési javaslatokat, valamint zöldítésre, megközelítés javítására, pihenő, túraútvonalak fejlesztésére vonatkozóak is megfogalmaztam.

The theme of my diploma was Nagymaros, which lies on the bend of the Danube in the county of Pest. During my analysis I discovered the natural and cultural characteristics of the settlement, the development of the landscape and settlement structure as well as exploring the weak points of the Nagymaros Municipal Image Handbook. I focus on the fact that it is not only aesthetically important to develop green surfaces. The main evaluation focuses on two themes. Firstly, the mapping of the green infrastructure in which I worked on four different scales with different geospatial methods. I worked with the green intensity of the settlement, the ecological evaluation of land use, the NDVI value calculation and finally the maximum green area ratio of the land. Secondly I analyzed the conflicts of the land use in the settlement and mapped the opinion of the inhabitants. As a supplementary assessment I also made a visibility test for the settlement. During the preparation of this theme I aimed to create a green infrastructure handbook which can be incorporated into the Municipal Image Handbook of Nagymaros, drawing attention to the areas which need development. Following this I drafted some general development proposals including regeneration, new approaches, rest areas and development of hiking trails.

ÉRTÉKVÉDELEM/VALUE PROTECTION



KARAKTERTERÜLETEK/CHARACTER AREAS



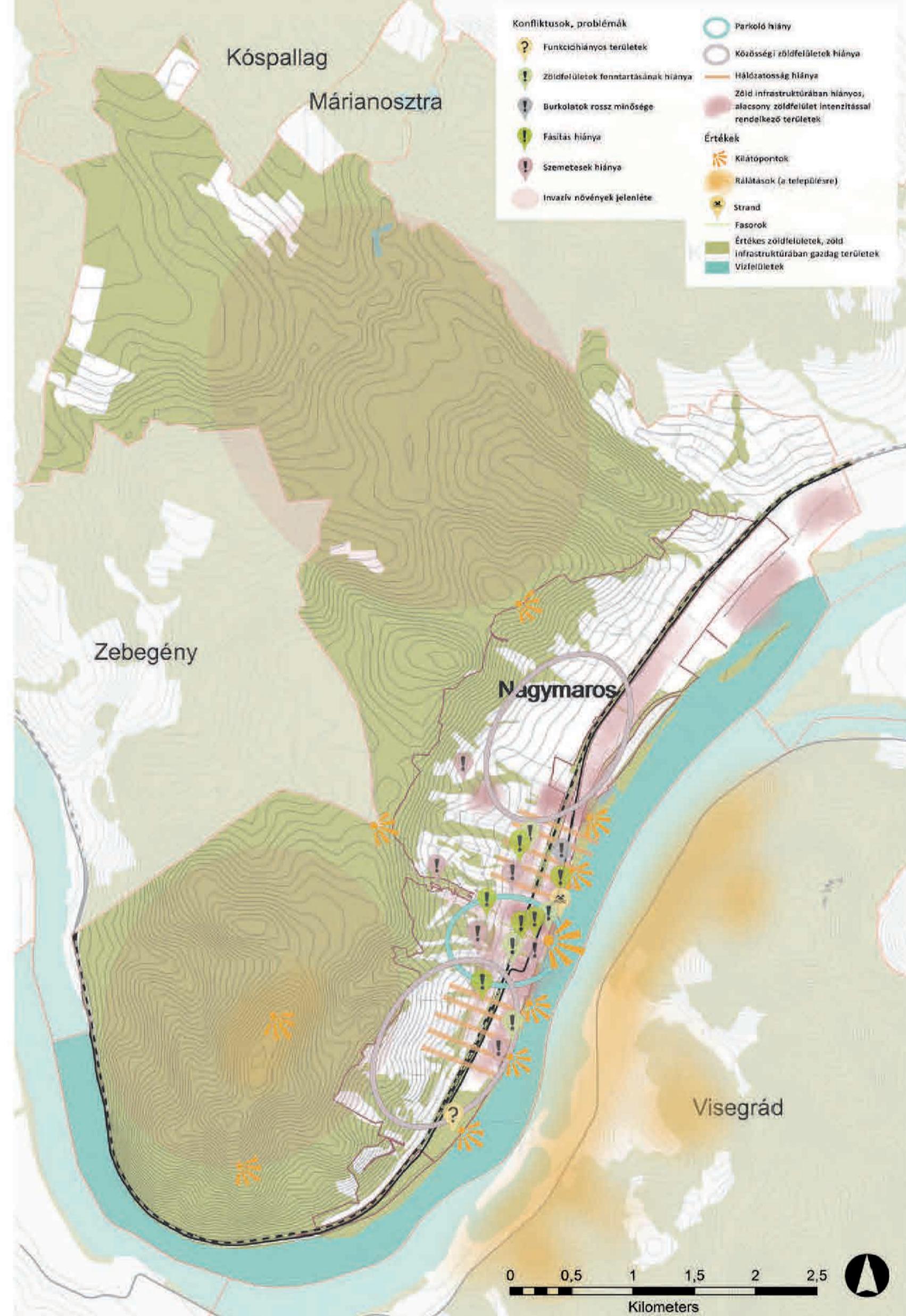
LÁTHATÓSÁG ELEMZÉS/VISIBILITY ANALYSIS



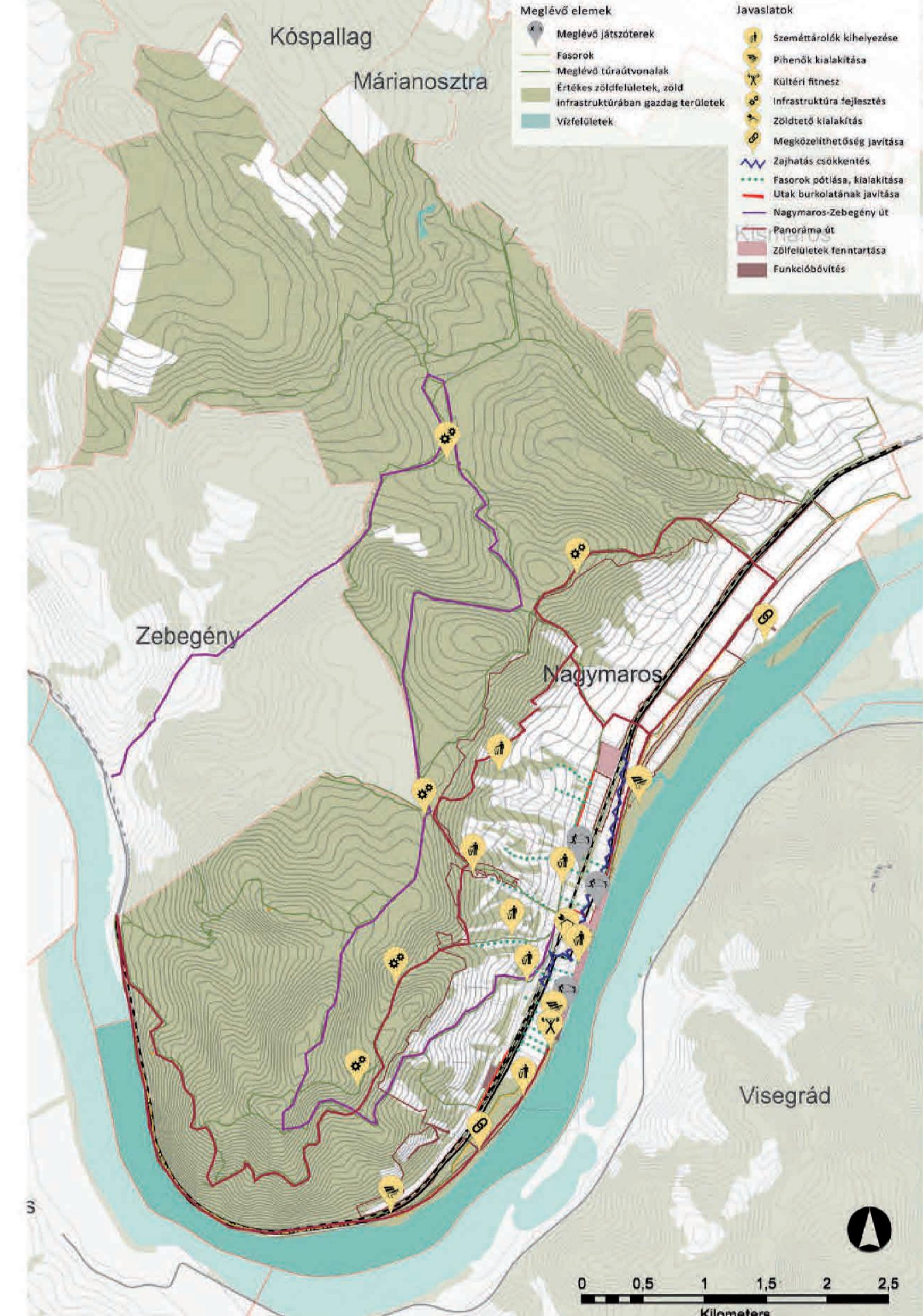
VIZSGÁLAT/ANALYSIS



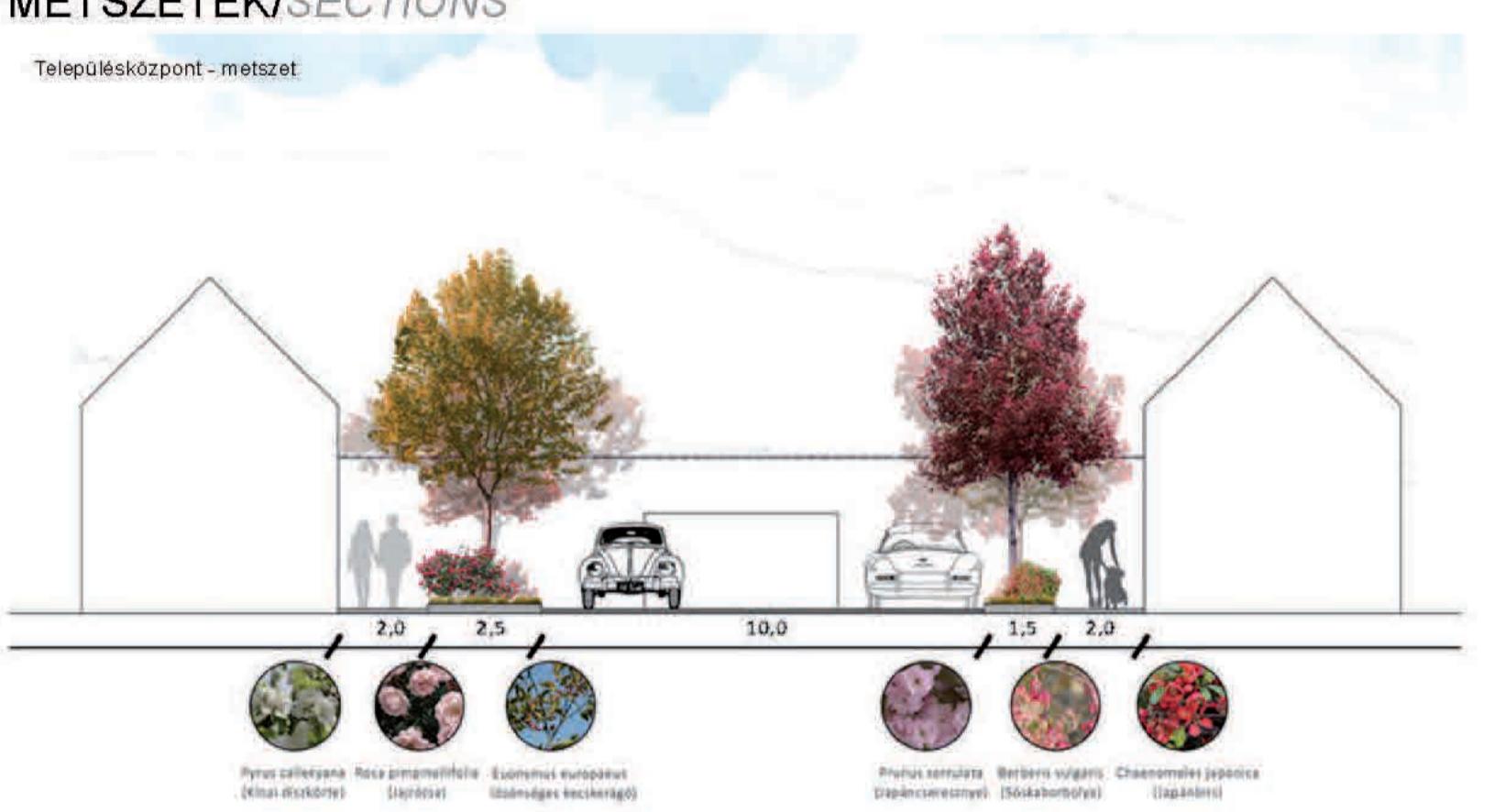
ÉRTÉKELÉS/ASSESSMENT



JAVASLAT/SUGGESTION



METSZETEK/SECTIONS



TELEPÜLÉSKÉPI ARCULATI KÉZIKÖNYVI/MUNICIPAL IMAGE HANDBOOK



forrás: Pinterest, Nagymaros Önkormányzata