

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union



FUNDA Co-HUB and Monitoring System

FUNDA 2nd partner and SCOM meeting
Budapest – 12 Feb. 2026

Dénes Zoltán MÓRICZ
GIS expert – Lechner Non-profit Ltd.

Presentation content:

- 1) The FUNDA site – the Collaboration HUB status
- 2) The Monitoring System 1.0 and plans
- 3) Spatial Data provision status

FUNDA Co-HUB / Home



FUNDA Enhancing Institutional Capacities for Managing Functional Urban Areas in the Danube Region.

- Home
- Monitoring system
- FUA good practice collection
- FUA-NET networking platform
- Project results

There are significant differences in regional development policies within the Danube Region. The lack of capacity to apply, adapt, implement and develop integrated urban and regional development policies is well identified, as the level of local and civil participation is significantly below the ideal. It is particularly true for the development of functional urban areas (FUAs) based on real linkages and recognised interdependencies.

Urban centres and the smaller settlements in their catchment area form a functionally cohesive system in which daily and less frequent commuting (for work, services, school, trade), the allocation of functions, overlapping supply systems, relocation and economic links connect the individual components of the system. Both the town and the countryside have their own distinctive characteristics and specificities, which, through their specific functions and mutual cooperation, can contribute to improving the quality of life in the whole functional urban area.

▼ [Read more](#)



FUNDA Co-HUB / FUA good practice collection

About us

Monitoring system

FUA good practice collection

FUA-NET networking platform

Project results

Search

Title or description

Countries

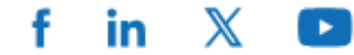
Status

Topic

Show results

Leaflet | © OpenStreetMap contributors

**Interreg
Danube Region**



Enhancing Institutional Capacities for Managing Functional Urban Areas in the Danube Region.

Project results

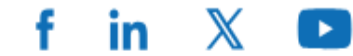
[illegible]

FUNDA Co-HUB / Project results

Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union



FUNDA

Enhancing Institutional Capacities for Managing
Functional Urban Areas in the Danube Region.

[About us](#)[Monitoring system](#)[FUA good practice collection](#)[FUA-NET networking platform](#)[Project results](#)

Specific Objective 1: Analysis of existing and potential Functional Urban Areas in the Danube Region

[> Read more](#)

Specific Objective 2: Integrated urban planning and management in functional areas focusing on main governance challenges


[> Read more](#)


Specific Objective 3: Functional Urban Area governance model for strengthening capacities and policy coordination of public bodies

[> Read more](#)

FUNDA Monitoring System 1.0 and plans

Interreg
Danube Region

Co-funded by
the European Union





[f](#) [in](#) [X](#) [v](#)


[Home](#) [Monitoring system](#) [FUA good practice collection](#) [FUA-NET networking platform](#) [Project results](#)


[Dashboard](#) [Map](#) [Attribútumtábla](#)


List of FUAS


**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő


**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő


**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

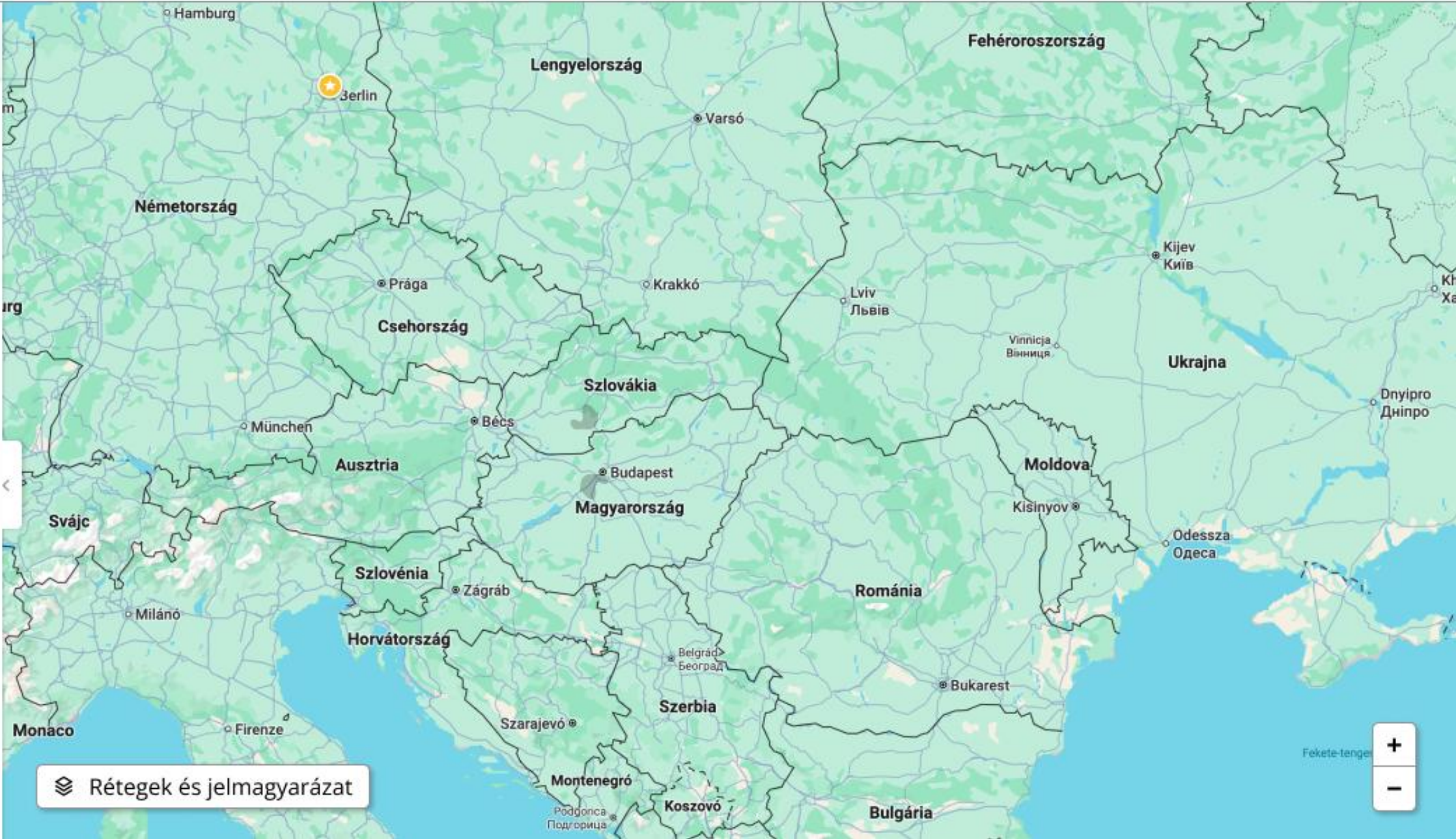
**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

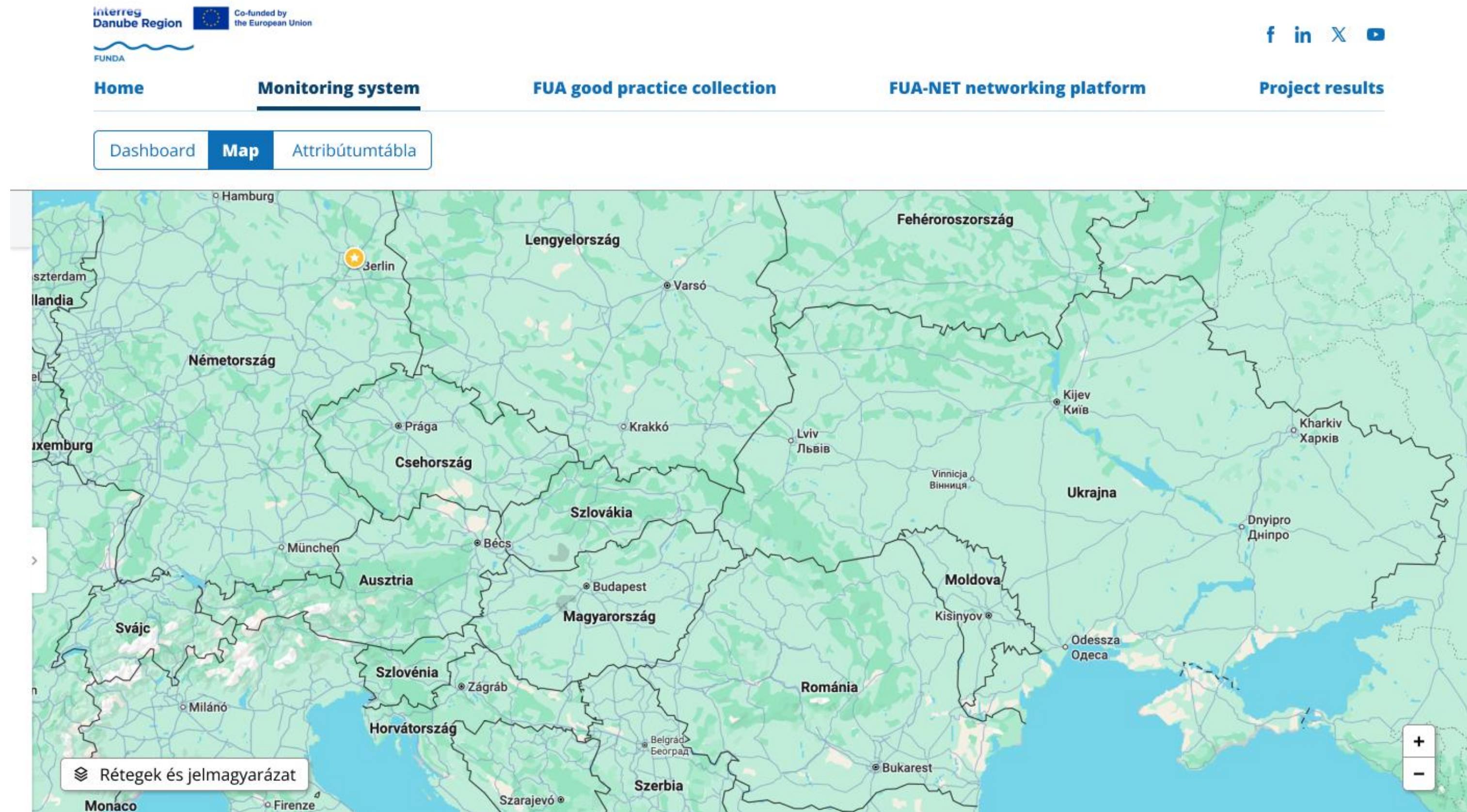
**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő




Rétegek és jelmagyarázat


FUNDA Monitoring System 1.0 and plans



FUNDA Monitoring System 1.0 and plans

Interreg
Danube Region

Co-funded by
the European Union



f in X

Home

Monitoring system

FUA good practice collection

FUA-NET networking platform


Project results


Dashboard


Map


Attribútumtábla


List of FUAS


**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő


**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő


**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő

**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő



**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő



**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő



**Mosonmagyaróvári FUA**
10 település, Össznépesség: 80 567 fő



Rétegek és jelmagyarázat

Rétegcsoport 1

alréteg100%

alréteg100%

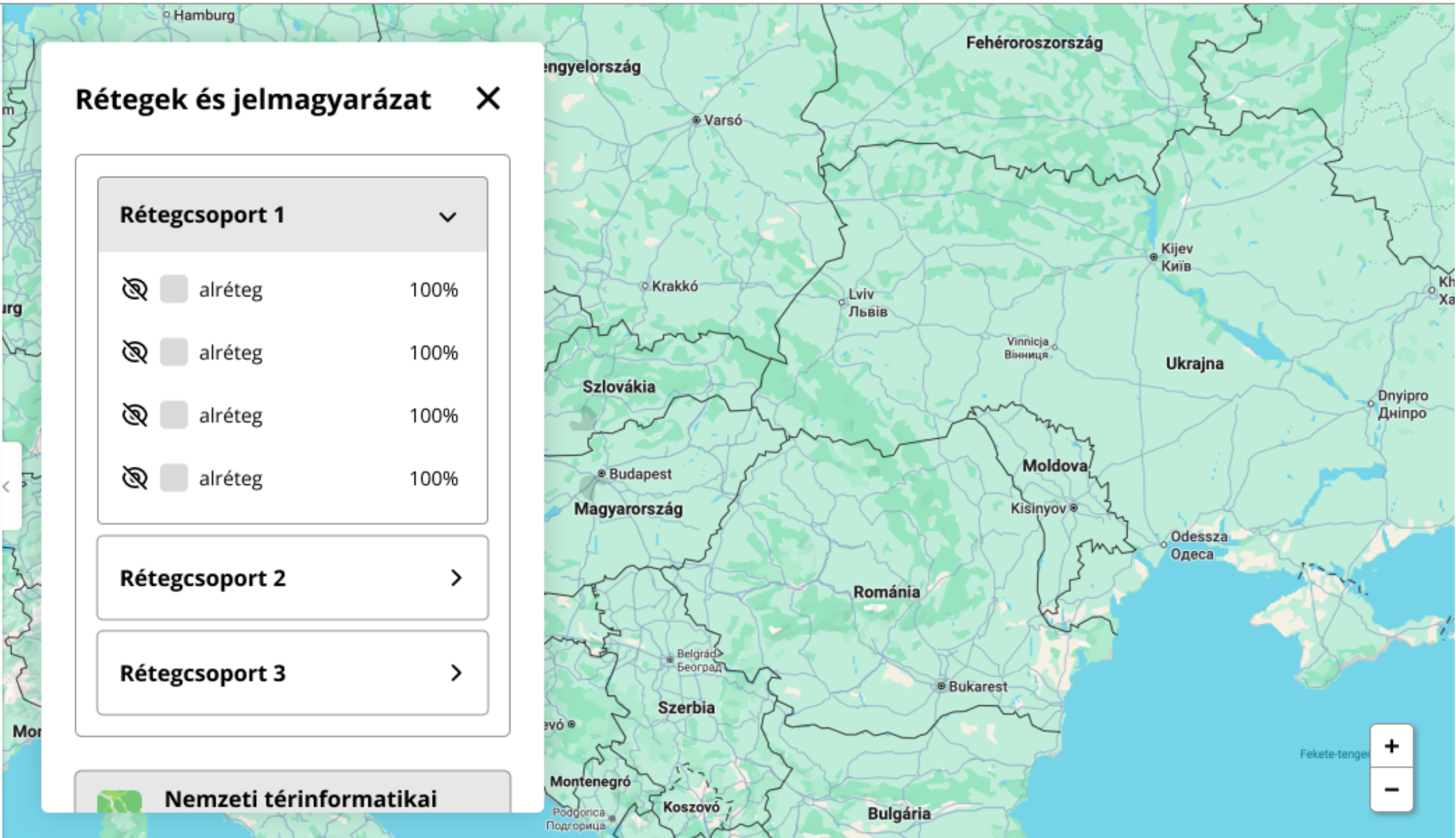
alréteg100%

alréteg100%

Rétegcsoport 2

Rétegcsoport 3

Nemzeti térinformatikai



FUNDA Monitoring System 1.0 and plans

[Home](#)

Monitoring system

FUA good practice collection


FUA-NET networking platform

Project results

Dashboard

Map

Attribútumtábla

2026 

Search

Copy

CSV

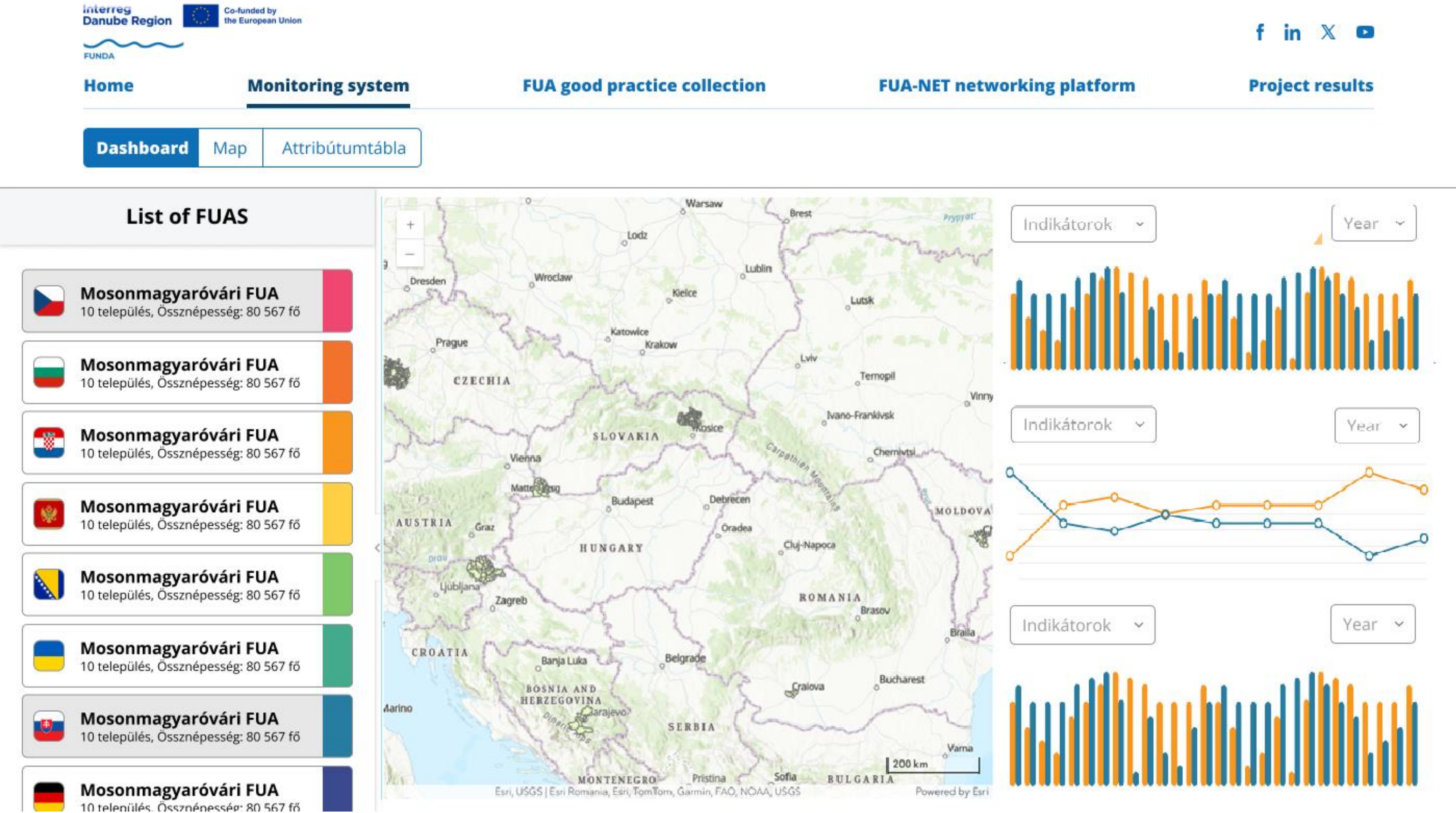
Excel

PDF

Print

[illegible]

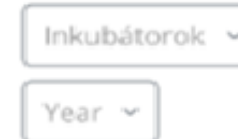
FUNDA Monitoring System 1.0 and plans



FUNDA Monitoring System 1.0 and plans

List of FUAS

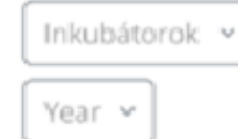
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő
	Mosonmagyaróvári FUA 10 település, Össznépesség: 80 567 fő



Indikátoradat

12

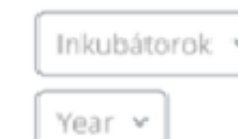
84



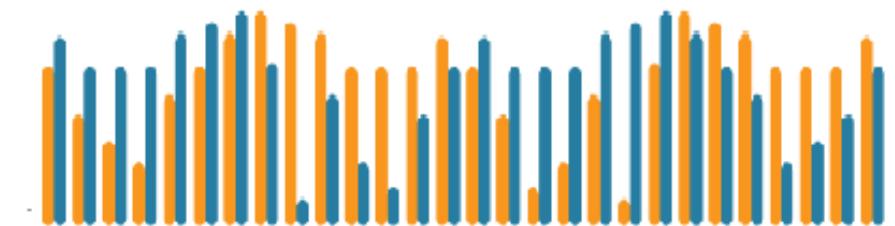
Indikátoradat

12

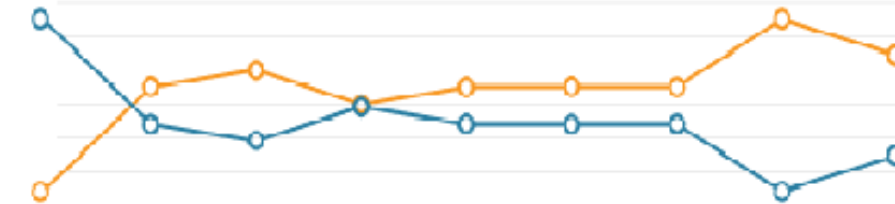
8



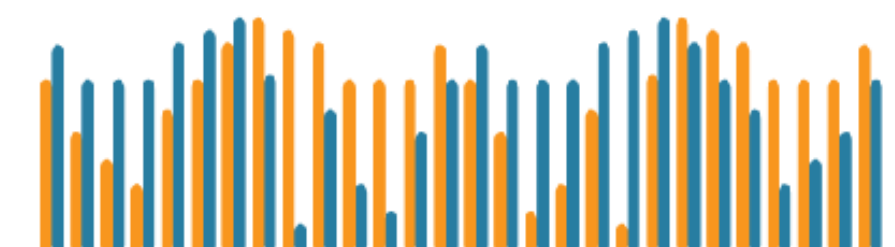
Indikátorok

Year 

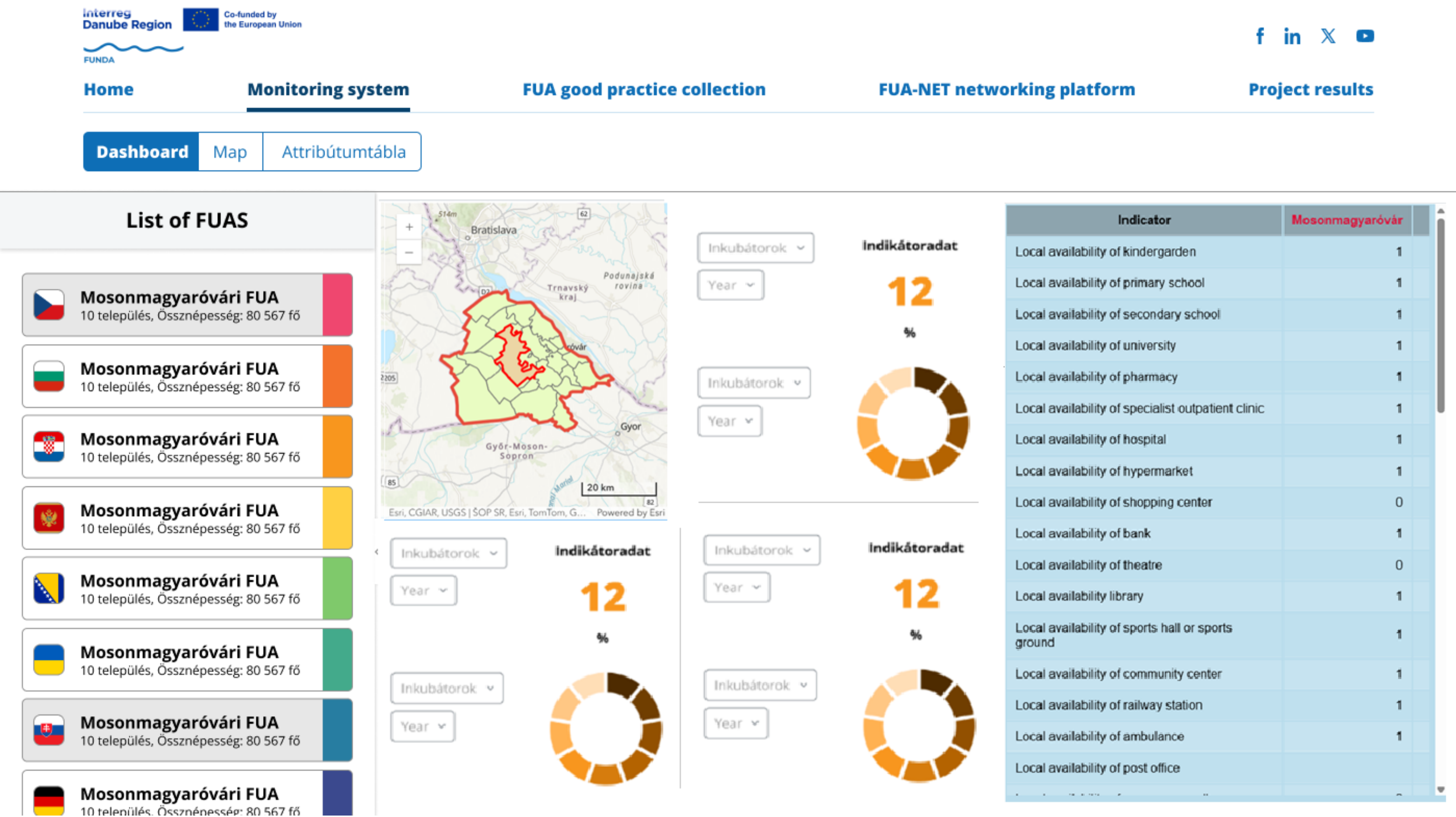
Indikátorok

Year 

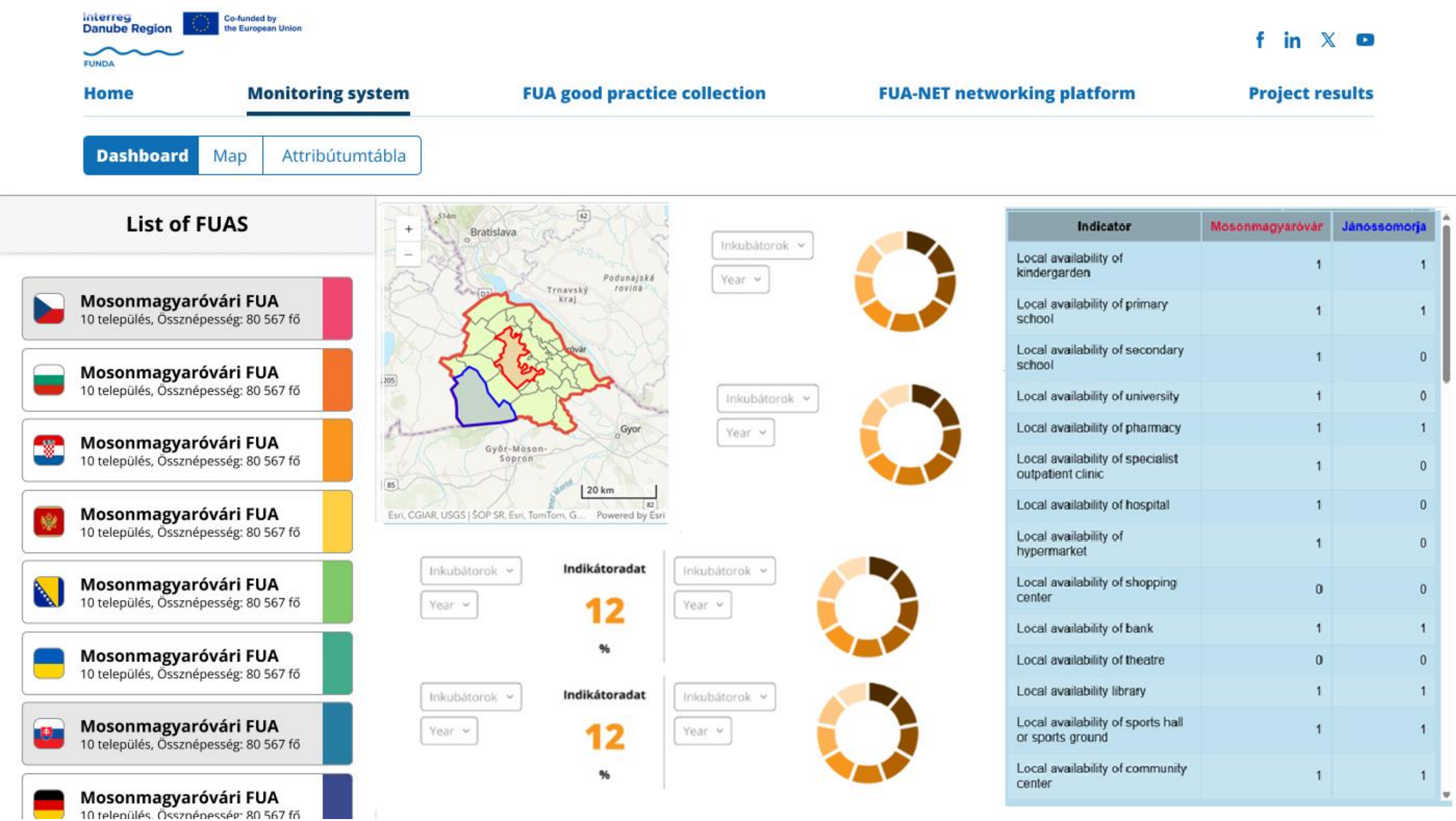
Indikátorok

Year 

FUNDA Monitoring System 1.0 and plans



FUNDA Monitoring System 1.0 and plans



Spatial Data provision status

Partners	Country	FUA	FUA shape	Municipalities (number)	Indicator FUA level data	Indicator Settlement level data	Map data	Layers (number)
Lechner / Westpannon	Hungary	Mosonmagyaróvár	Yes	27	Yes	Yes	Yes	28
SERDA	Bosnia and Herzegovina	Sarajevo	Yes	9	Yes	No	Yes	12
RDAPM / UIRS	Slovenia	Podravje	Yes	41	No	No	Yes	21
RDA SW	Romania	Oltenia	Yes	4	No	No	Yes	14
RDAPR	Czech Republic	Pilsen	Yes	167	Yes	Yes	Yes	21
PRIKARPATTIA	Ukraine	Dolyna	No	0	No	No	No	0
PMC	Moldova	Chişinău	Yes	38	No	No	Yes	9
CESCI BALKANS	Serbia	Vojvodina	Uploaded empty shapefiles to the drive	0	No	No	Uploaded empty shapefiles to the drive	27
KH	Slovakia	Presov	Yes	107	No	Yes	No	17

Spatial Data provision status

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1				SK_Presov				CZ_Pilsen				
2	indicator_id	Indicator	Unit	LAU	LAU comment	FUA	FUA comment	LAU	LAU comment	FUA	FUA comment	LAU
3	PP01	Local availability of kindergarden	Yes/No	OK		Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
4	PP02	Local availability of primary school	Yes/No	OK		Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
5	PP03	Local availability of secondary school	Yes/No	OK		Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
6	PP04	Local availability of university	Yes/No	OK		Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
7	PP05	Local availability of pharmacy	Yes/No	Requires review	2024-es adat hiányzik	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
8	PP06	Local availability of specialist outpatient clinic	Yes/No	Requires review	2024-es adat hiányzik	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
9	PP07	Local availability of hospital	Yes/No	Requires review	Rosszul van elnevezve: "The indicator shows the existence of hospital of a given settlement" és Medzany; Janovik települések adatsora hiányzik	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
10	PP08	Local availability of hypermarket	Yes/No	Missing	Rosszul van elnevezve; No statistical data available (however there are several hypermakets)	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
11	PP09	Local availability of shopping center	Yes/No	Missing	Rosszul van elnevezve; No statistical data available (however there several shopping centres)	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
12	PP10	Local availability of bank	Yes/No	Missing	No statistical data available (several banks have their offices in the city)	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
13	PP11	Local availability of theatre	Yes/No	Requires review	Rosszul van elnevezve: "The indicator shows the existence of theatre of a given settlement"	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
14	PP12	Local availability library	Yes/No	Requires review	Rosszul van elnevezve: "The indicator shows the existence of library of a given settlement"	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
15	PP13	Local availability of sports hall or sports ground	Yes/No	Missing	Rosszul van elnevezve; No statistical data available, however there have been several sports halls (2010 - 2025)	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
16	PP14	Local availability of community center	Yes/No	Missing	Rosszul van elnevezve; No statistical data available	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
17	PP15	Local availability of railway station	Yes/No	Missing	Rosszul van elnevezve; Igért adat hiányzik (2025)	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
18	PP16	Local availability of ambulance	Yes/No	Requires review	Rosszul van elnevezve; "No statistical data available, however ambulance exists in town of Prešov - LAU (2010 - 2025)" mégis van feltöltve adat, elég sok; mégis 1es értéke Prešov, Fintice, Široké, Ľubotice kapott;	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
19	PP17	Local availability of post office	Yes/No	Requires review	Rosszul van elnevezve: The indicator shows the existence of post office of a given settlement	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
20	PP18	Local availability of museum or gallery	Yes/No	Requires review	Rosszul van elnevezve	Missing		OK	Numerikusan van megadva	Missing		ok
21	PD01	Population	number	Requires review	szűrőpróba szerűen Presov total population értékei kevesebbre jönnek ki mint a bontott kategóriák szummája , holott valószínűleg a total pop (https://datacube.statistics.sk/#/view/sk/vbd_dem/om7103rr/v_om7103rr_00_00_00_en) értéke a helyes, mert a többinél az alábbi megjegyzést látom: "viewable only by single age" https://datacube.statistics.sk/#/view/sk/vbd_dem/om7103rr/v_om7103rr_00_00_00_en, a többi településnél a pop.total és a category sum. értéke megyezik szűrőpróba szerű ellenőrzés alapján	Missing		OK	Missing		ok	
22	PD02	Population 0-14	number	OK	"viewable only by single age" - manuálisan lett szummázva	Missing		Requires review	ez arány és nekünk fő kéne	Missing		ok
23	PD03	Population 15-64	number	OK	"viewable only by single age" - manuálisan lett szummázva	Missing		Requires review	ez arány és nekünk fő kéne	Missing		ok
24	PD04	Population 65-X	number	OK	"viewable only by single age" - manuálisan lett szummázva	Missing		Requires review	ez arány és nekünk fő kéne	Missing		ok
25	PD05	Ageing index	number	OK	https://datacube.statistics.sk/#/view/sk/vbd_dem/om7008rr/v_om7008rr_00_00_00_en	Missing		Requires review	A korcsoport adatok is arányszámok ezért nem ellenőrizhető; 677 egyedi adat esik 100 alá, legkisebb 35 * exceptionally low aging index, driven largely by suburbanization, housing availability, and a recent influx of young families	Missing		ok

Thank you for your attention!

<https://interreg-danube.eu/projects/funda>

Dénes Zoltán MÓRICZ

denes.moricz@lechnerkozpont.hu

+36 30 438 8123

Budafoki út 59.

1111 Budapest, Hungary

Facebook.com/fundadanube

LinkedIn: FUNDA Danube

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union

