

Territorial Planning Laboratory - TPLAB
Digitális területi adatszolgáltató platform

Projektinformációk

Program: Interreg V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program

Fő célkitűzés: 4. Az államok határon átnyúló együttműködésének fokozása és a határmenti területek élhetőségének erősítése

Specifikus célkitűzés: 4.1 A határon átnyúló intézmények közötti együttműködés bővítése és erősítése

Vezető kedvezményezett: Lechner Tudásközpont Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

További partnerek: IPP, Pozsonyi Műszaki Egyetem (STUBA), Westpannon Nkft.

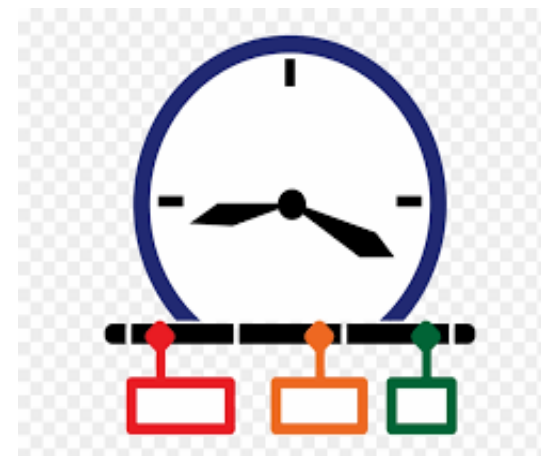
A projekt címe: Területi Tervezési Laboratórium (Territorial Planning Laboratory)

A projekt rövidítése: TP LAB

Teljes költségvetés: 197 948,22 EUR

ERDF hozzájárulás: 168 255,98 EUR

Időtartama: 16 hónap (2020. 10. - 2022. 01.)



Célterület

A projekt célterülete a szlovák oldalon Pozsony és Nagyszombat megyéket (kraj), a magyar oldalon pedig Győr-Moson-Sopron megyét foglalja magában.

Problémafelvetés

- Intenzív növekedés vs. természeti értékek
- Erőteljes agglomeráció vs. helytakarékos területhasználat

TP LAB céljai:

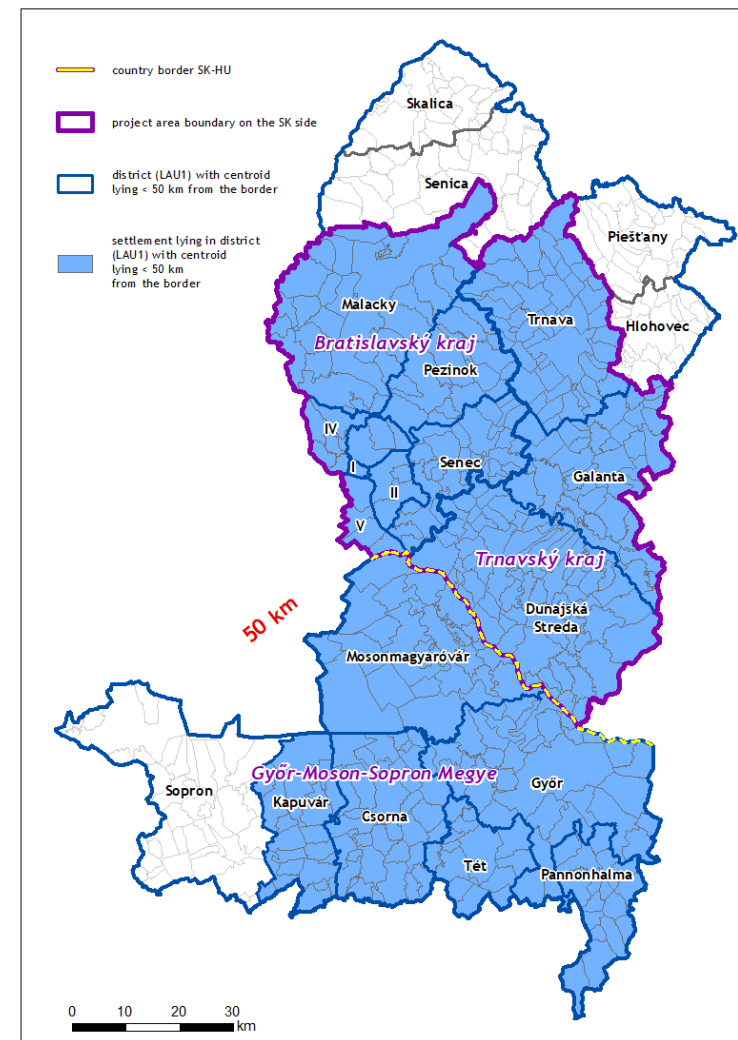
Területi döntések támogatása az agglomerációs nyomás csökkentésénél, a fejlesztési területek megtalálásánál, a természeti erőforrások védelménél stb. Helyspecifikus és tényalapú döntések.

Célcsoportok:

Területi- és települési önkormányzatok, területi tervezők, szakigazgatási szervek, fejlesztők és befektetők, egyetemi hallgatók, illetve a lakosság.

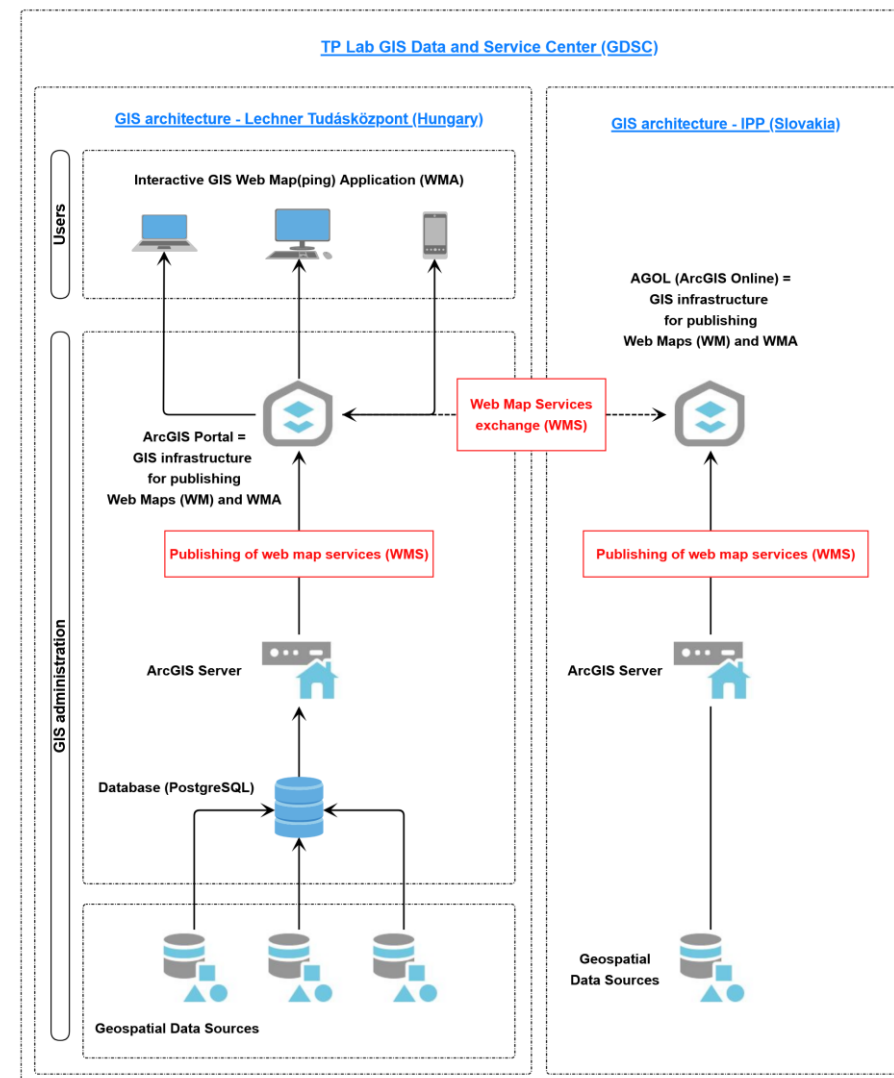
Tevékenységek

- 1) GIS Data and Service Center létrehozása.
- 2) GDSC adatkészletének és eszközeinek pontosítása az igények közös felmérése révén.
- 3) helyi információs/képzési központok (Living Labs) létrehozása a GDSC tesztelésére, nyomon követésére és értékelésére, a webszolgáltatások fejlesztésére.
- 4) továbbá a felhasználók segítésére a megfelelő használatban, valamint a helyi és regionális szereplők képzésére/oktatására,- a tudásátadás és a kapacitásépítés fokozása.



GIS Szolgáltatási és Adat Központ (GDSC)

- A GDSC területi adatokat, indikátorokat tartalmaz:
 - indikátorok (településszinten, harmonizált módszertannal)
 - térképi rétegek (pl. területfelhasználás, természeti erőforrások, természeti és kulturális értékek, infrastruktúra stb.) Meglévő és **tervezett** elemek.
- A különböző ágazatok, szereplők fejlesztési céljai együtt jelennek meg a térképeken, így segítve esetleges konfliktusokat, és befolyásolva a területi döntéseket
- Adatmegjelenítés interaktív térképeken, illetve grafikonok és ábrák segítségével történik.
- A szolgáltatás alapvető GIS eszközöket is elérhetővé tesz a térbeli elemzésekhez.
- Felhasználóbarát kialakítás, de összetettebb lekérdezésekre is lehetőség van.
- Adatforrások: Pl. TeIR, Copernicus Land Monitoring, területi- és települési tervek, szakági adatbázisok (pl. természetvédelem, örökségvédelem, turisztika)



A **webes szolgáltatás** a TP LAB projekt oldaláról érhető el:
tplab.lechnerkozpont.hu



A szolgáltatás mindenki számára térítésmentesen elérhető.

A grafikonok, diagramok és indikátorok az éppen kiválasztott település adatait mutatják - ha nincsen kiválasztás, akkor a projekterület összes településének értékei láthatóak!

Kedves Látogató!

Köszöntjük a TPLAB területi információs térinformatikai szolgáltatás felületén.

Az alkalmazás betöltése és az egyes elemek megjelenése hosszabb időt vehet igénybe, kérjük legyen türelmes!

Hasznos információk az alkalmazásról:

Felhasználói kézikönyv

Felhasználói videó

Indikátorok módszertana

Szakszótár

Az optimális használat érdekében javasolt az alkalmazás megnyitása **Chrome** böngészőben.

Az eredmények exportálásához, képernyőképek mentéséhez a **Ctrl + P** billentyűkombináció használatát javasoljuk.

Az akadálymentes hozzáféréshez a **Narrátor** (Windows billentyű + Ctrl + Enter) használatát javasoljuk.

A **turisztikai indikátorok** adatai egy határmenti mintaterületre (a Szigetköz - Csallóköz területére) érhetőek el az alkalmazás "Turizmus" nevű felületén.

A "Területi elemzések" felületen az előre definiált, összetett szűrések mindig **"AND" logika** szerint (a beállított feltételek egyidejűleg) érvényesülnek.

Források:

Lachner Tudásközpont (HU), Agrárminisztérium (HU), TeIR (HU), Győr-Moson-Sopron Megyei Önkormányzat (HU), IPP (SK), datacube.statistics.sk (SK), Copernicus, Google Maps, OpenStreetMap, szallas.hu (HU), www.bbbike.org (HU), waymarkedtrails.org (SK), www.travelguide.sk (SK), Települési tervek

Információk az alkalmazásról

Társadalom és gazdaság

Felszínborítás és területhasználat

Zöldinfrastruktúra

Turizmus

Területi elemzések

Tematikus felületek

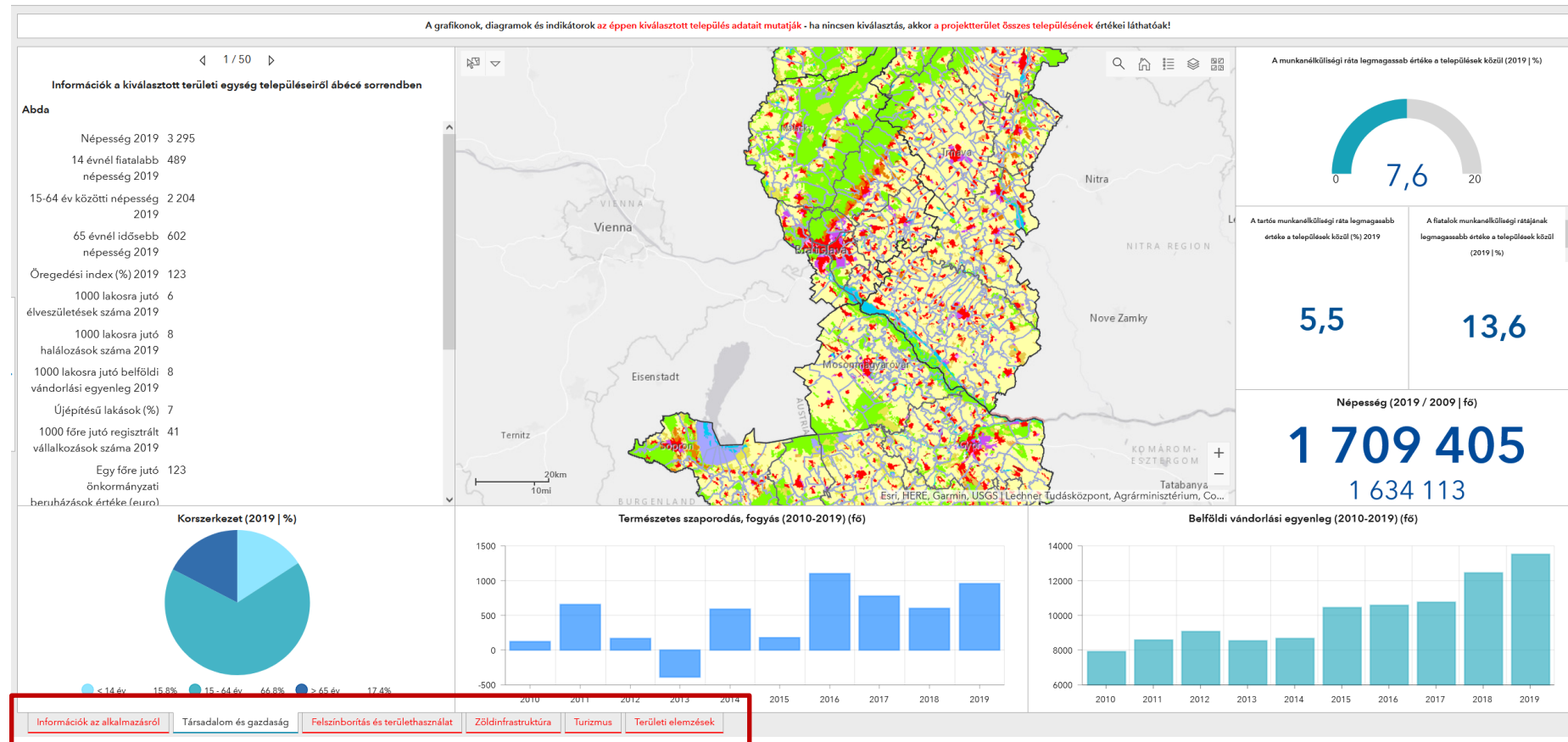
Tematikus felületek témakörök szerint

- Társadalmi és gazdasági jellemzők és folyamatok
- Területhasználat- és felszínborítás
- Zöldinfrastruktúra
- Turizmus

+ információk, területi elemzések

Információs dashboardok elemei

- Indikátorok
- Diagramok (oszlop-és kördiagram)
- Listák és szöveges tartalmak
- Beágyazott tartalmak
- Interaktív térkép

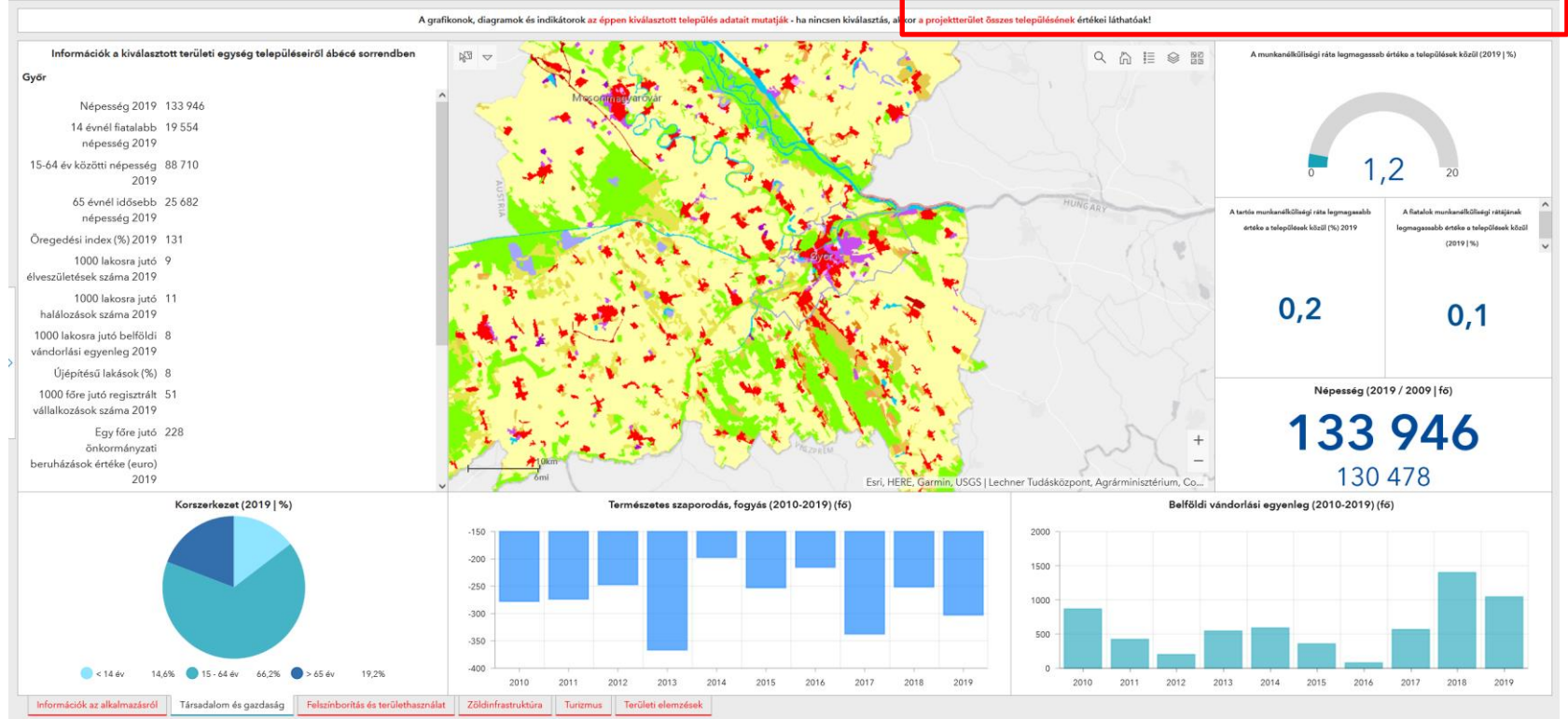


TPLab Területi információs térinformatikai szolgáltatás

Megyék: Győr-Moson-Sopron megye | Járások: Győri járás | Települések: Győr

Területek kiválasztása

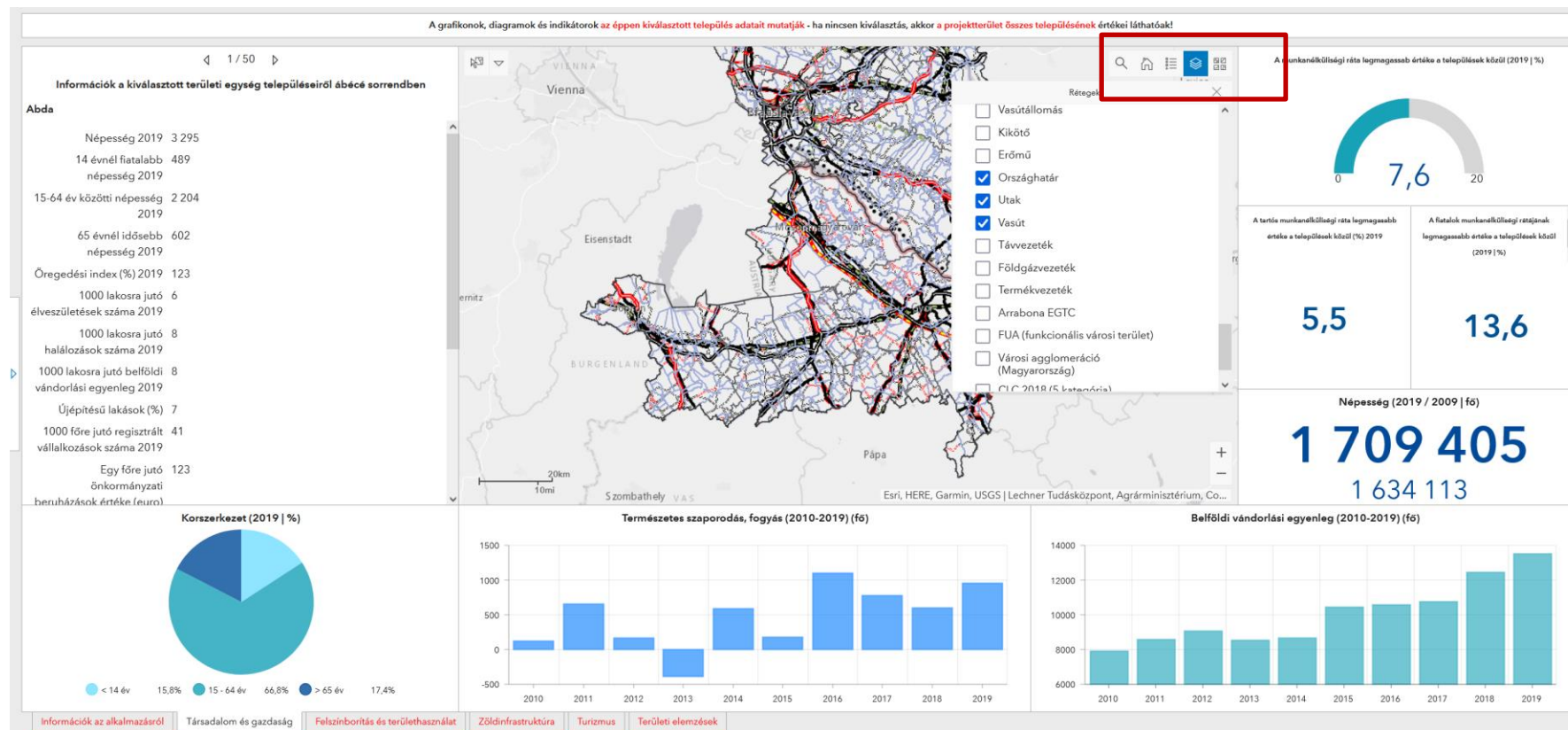
- Megye/ járás/település
- Indikátorok a választott terület értékeit mutatják.
- Alapesetben (területi választás nélkül) a teljes terület adatai jelennek meg.



Térképi rétegek

- A térbeli tájékozódás és a térképi keresés megkönnyítése érdekében a tematikus felületek térképein a következő kiegészítő funkciók állnak rendelkezésre:

- Keresés
- Jelmagyarázat
- Elrendezés-kezelő
- Alaptérképek
- Rétegkezelő funkciók



Térbeli elemző

- A térbeli elemzés felület bal oldali paneljei lehetővé teszik a négy fő témakörhöz kapcsolódó, előre meghatározott lekérdezések elvégzését.
- Az előre definiált szűrőkön kívül egyéni szűrőkritériumokat is összeállíthat, és összetettebb szűrőkabint is definiálhat.

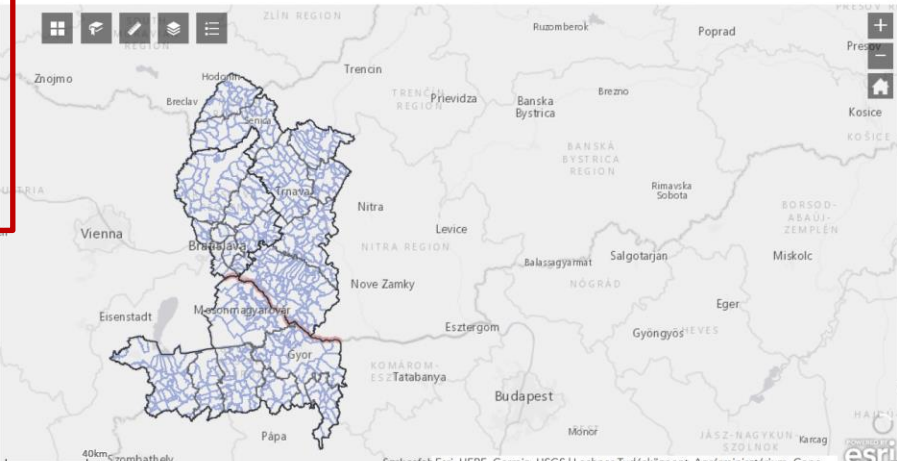
TPLab Területi információs térinformatikai szolgáltatás

Megye: Járások: Települések:

A grafikonok, diagramok és indikátorok az éppen kiválasztott település adatait mutatják - ha nincs kiválasztás, akkor a projekterület összes településének értékei láthatók!

Társadalmi és gazdasági fejlődés Turizmus

- Helyi szolgáltatások elérhetősége
- Munkanélküliség
- Befektetések és adó
- Vállalkozások
- Népességi folyamatok



Térkép címe: Territorial Planning Laboratory (TPLab)

Területhasználat, felszínborítás Zöldinfrastruktúra

- Települési tervek
- Magassági övezetek
- Települési tervek területeinek típusai és megoszlásuk
- CLC kategóriák területe és megoszlása (főkategóriák 1-5)
- CLC kategóriák területe és megoszlása (újraosztályozott kategóriák: 16 osztály)

Konfliktus területek Szűrések Szűrési eredmények

- Tervezett autópálya csomópont természetközeli területen (HU)
- Tervezett vasútállomás természetközeli területen (SK)
- Tervezett kikötő természetközeli területen (SK)
- Tervezett kikötő természetközeli területen (HU)
- Tervezett vasútállomás természetközeli területen (HU)
- Tervezett kikötő (SK)

Fejlesztési területek Szűrések Szűrési eredmények

- Tervezett autópálya csomópont (HU)
- Tervezett autópálya csomópont (SK)
- Tervezett vasútállomás (SK)
- Tervezett kikötő (HU)
- Tervezett kikötő (SK)

Információ az alkalmazásról | Társadalom és gazdaság | Felszínborítás és területhasználat | Zöldinfrastruktúra | Turizmus | **Térületi elemzések**

Gyakorlati példák

