

HUNGAIRY

A LIFE IP HUNGAIRY (LIFE17 IPE/HU/000017) PROJEKT AZ EURÓPAI UNIÓ LIFE PROGRAMJÁNAK TÁMOGATÁSÁVAL VALÓSUL MEG.



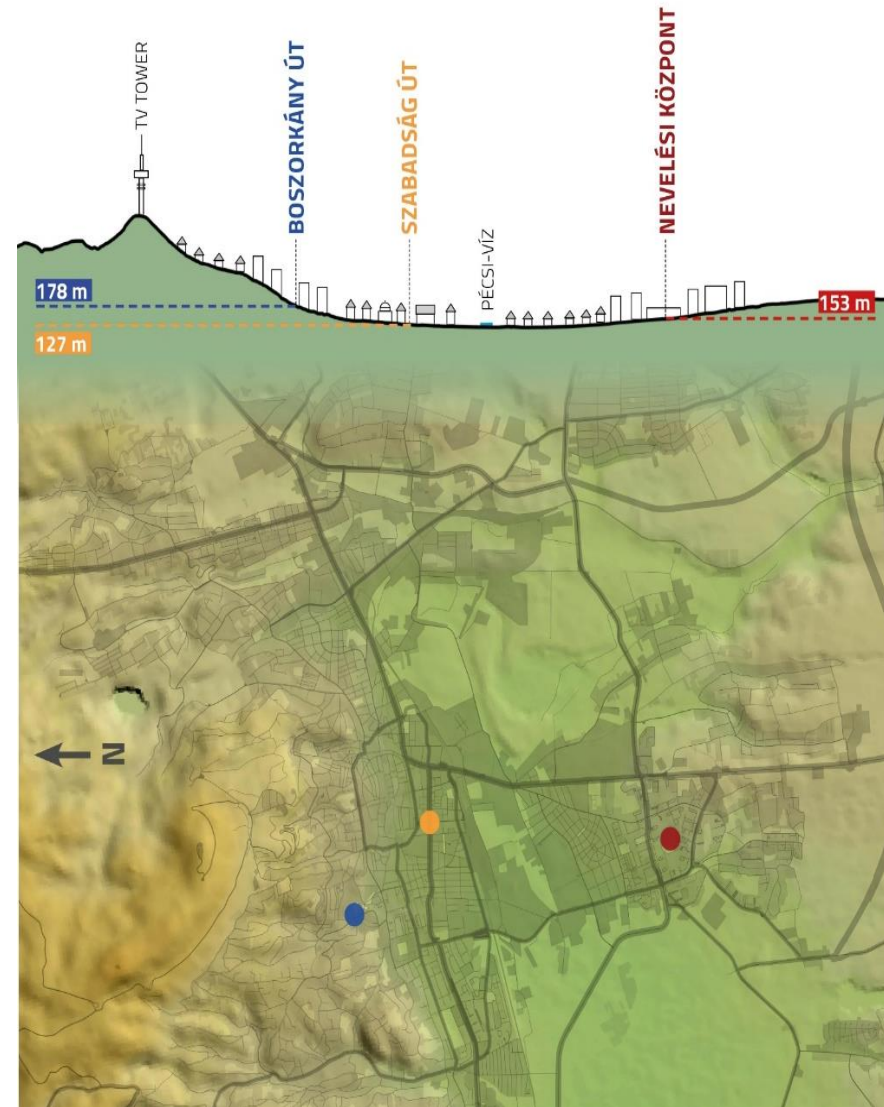
A PÉCSI ZÖLDTERÜLETI KATASZTER BEMUTATÁSA

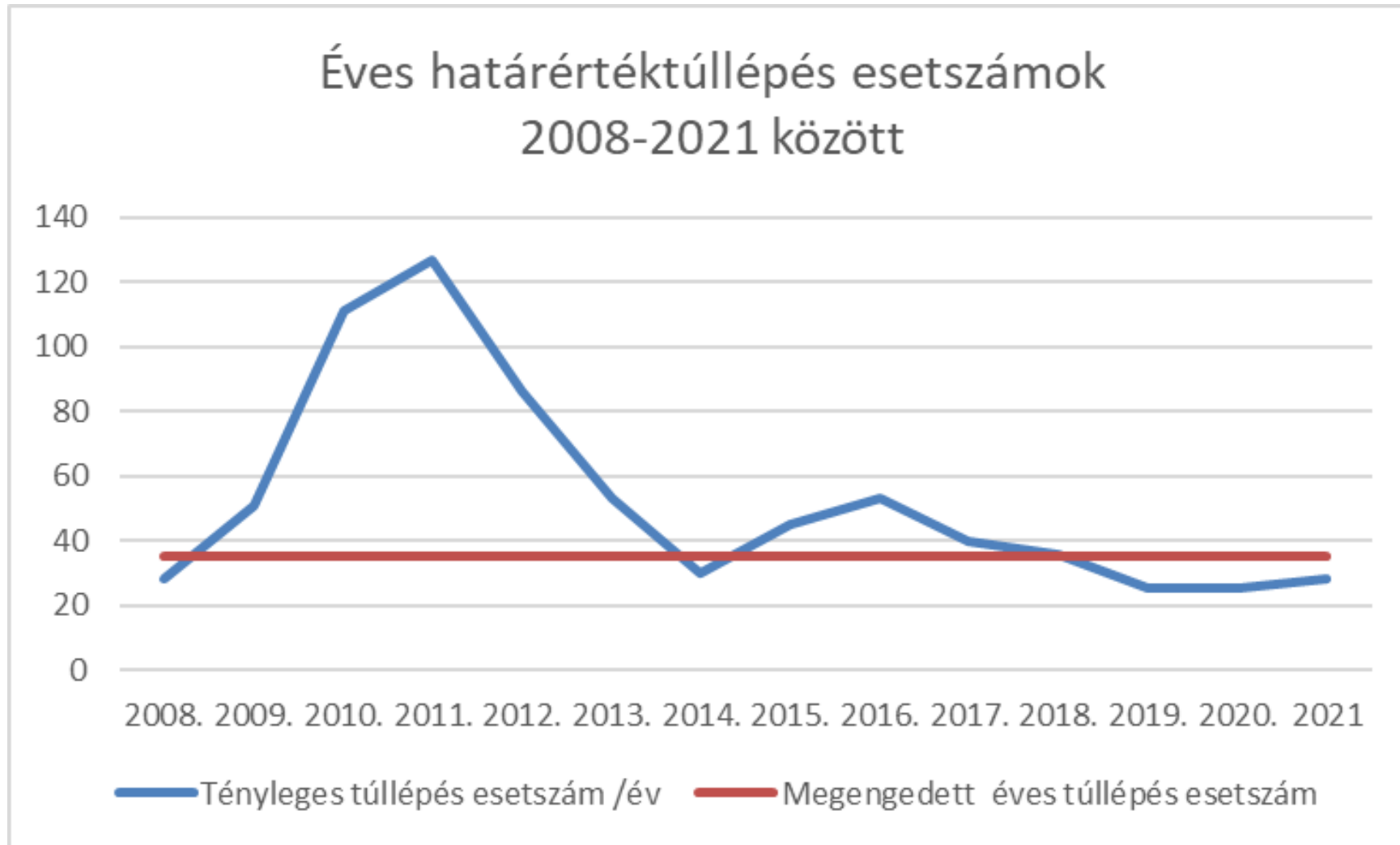
RÓKA RÓBERT

KÖRNYEZETVÉDELMI REFERENS

- Domborzati adottságok
- Uralkodó szélirány
- Városszerkezet
- Beépítettség

- Közlekedési kibocsájtás
- Lakossági kibocsájtás





- Közlekedési kibocsátás (Okosparkolás)



- Lakossági kibocsátás (Épületenergetika)



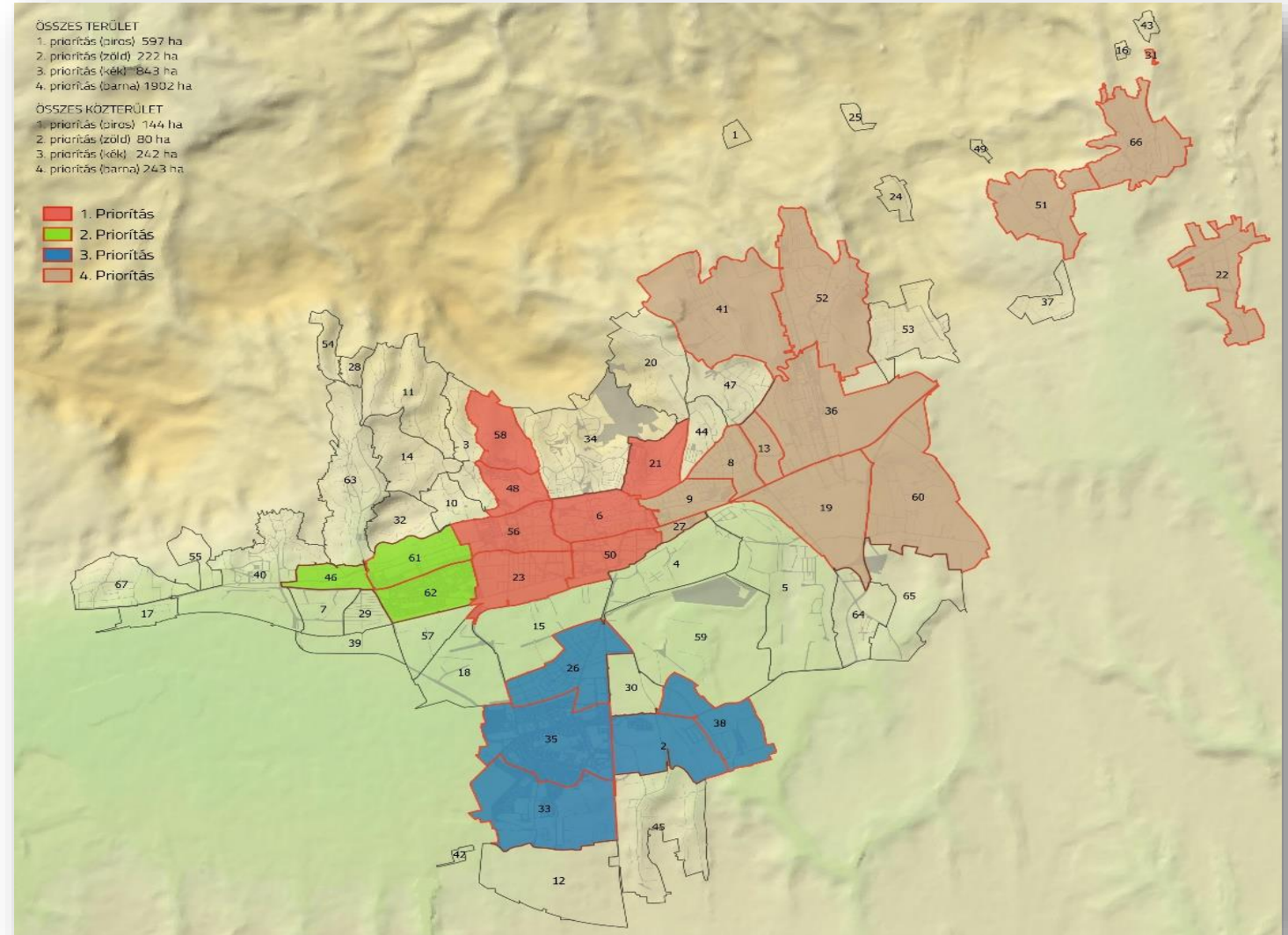
- Kibocsátás megkötés (Zöldkataszter)



Felmérendő területek teljes nagysága: 709,31 ha

Felmérési adatok:

- Fák
- Cserjék
- Cserjefoltok
- Gyep
- Egyéb növényzettel borított területek



Növényzetfelmérési feladatokat a Respect Kft. végzi

Munkamódszer: légi felmérés + terepi pontosítás

Faegyedenként 22 paraméterek kerül felvételre

Három városrészben:

5101 faegyed

638 cserje

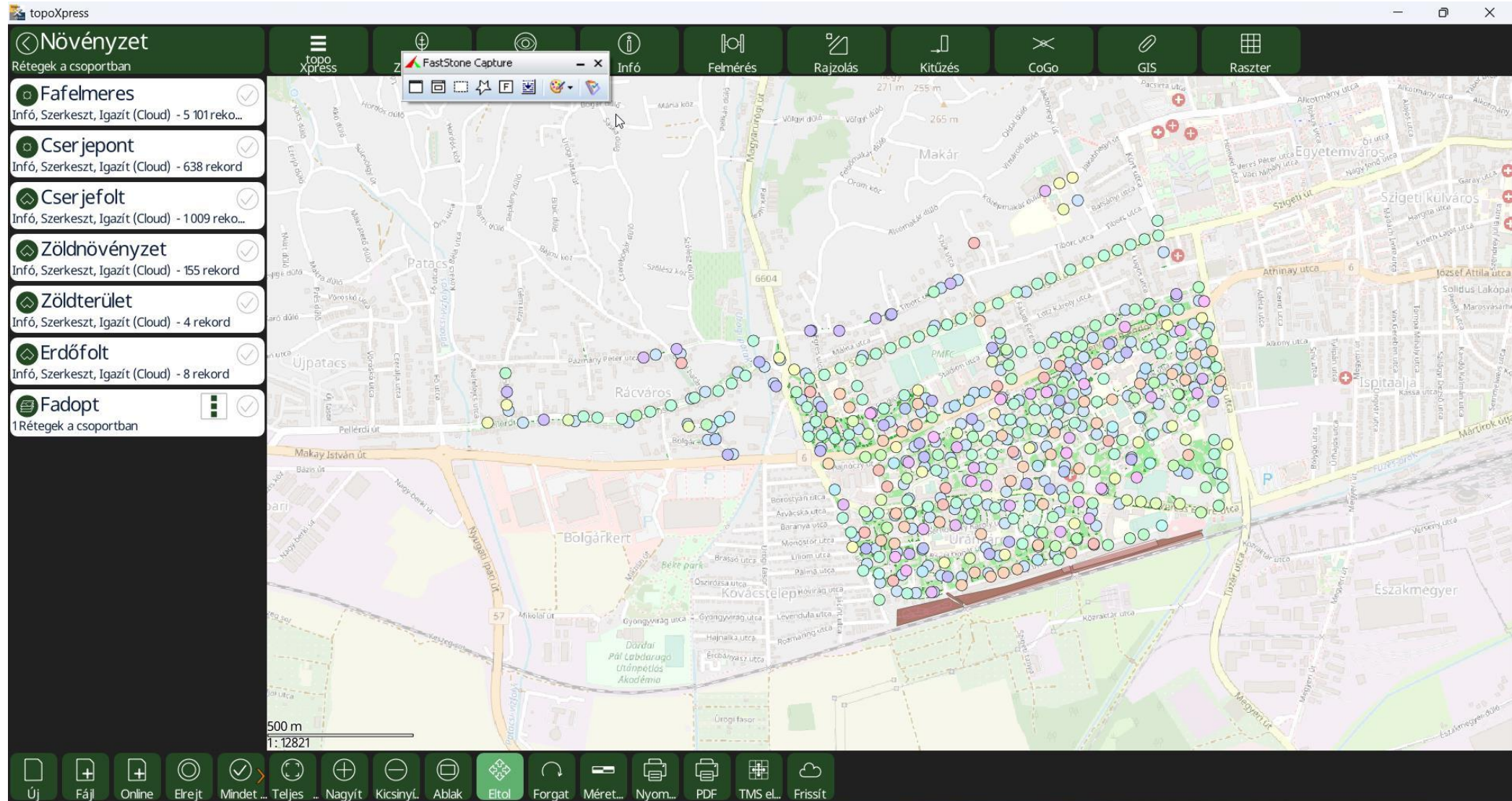
1009 cserjefolt

Térinformatikai feladatokat a TFSZ Zrt. látta el

Főbb feladatok:

- Dobozos szoftver leszállítása (telepítés, oktatás)
- A szoftver fejlesztési tevékenysége, új funkciók leprogramozása
- Kulcsfelhasználói, döntéselőkészítői és lakossági felület elkészítése
- Interface kialakítása

SZERKESZTŐI FELÜLET - FELMÉRT FAÁLLOMÁNNYAL



topoXpress

Növényzet

Rétegek a csoportban

- Fafelmeres
Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 5 101 reko...
- Cserjepont
Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 638 rekord
- Cserjefolt
Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 1 009 reko...
- Zöldnövényzet
Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 155 rekord
- Zöldterület
Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 4 rekord
- Erdőfolt
Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 8 rekord
- Fadopt
1 Rétegek a csoportban

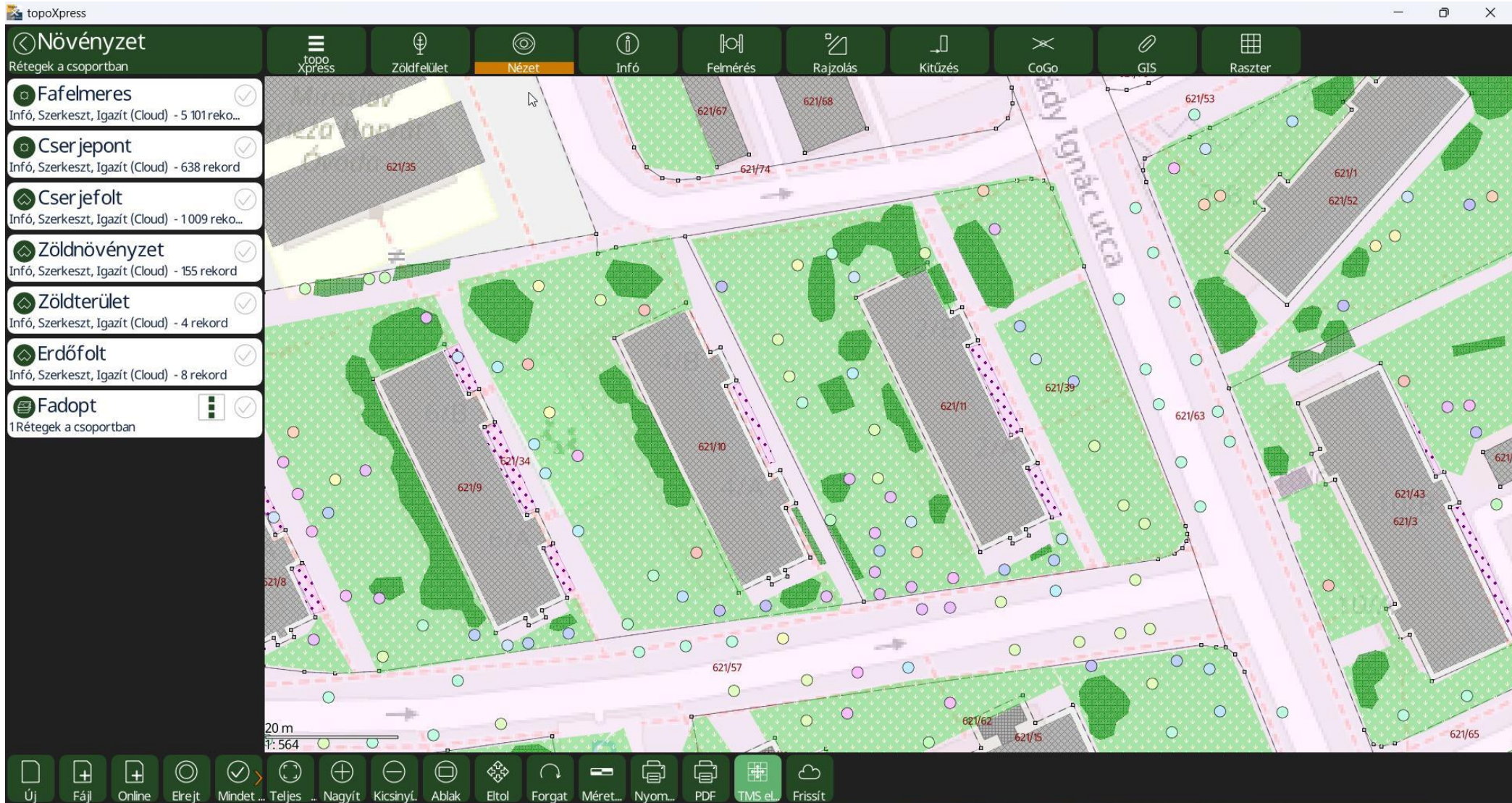
FastStone Capture

Infó Felmérés Rajzolás Kitűzés CoGo GIS Raszter

Új Fáj Online Elrejt Mindet... Teljes... Nagyít Kicsinyl Ablak Etol Forgat Méret... Nyom... PDF TMS e... Frissít

500 m
1: 12821

SZERKESZTŐI FELÜLET – FA, CSERJE, GYEP, VIRÁGÁGYÁS



The screenshot displays the topoXpress software interface for landscape design. The main window shows a site plan with building footprints (grey hatched areas) and various vegetation layers (green areas with different patterns and colors). The interface includes a top toolbar with icons for navigation and editing, and a left sidebar with a layer management panel.

Layer Management Panel (Left Sidebar):

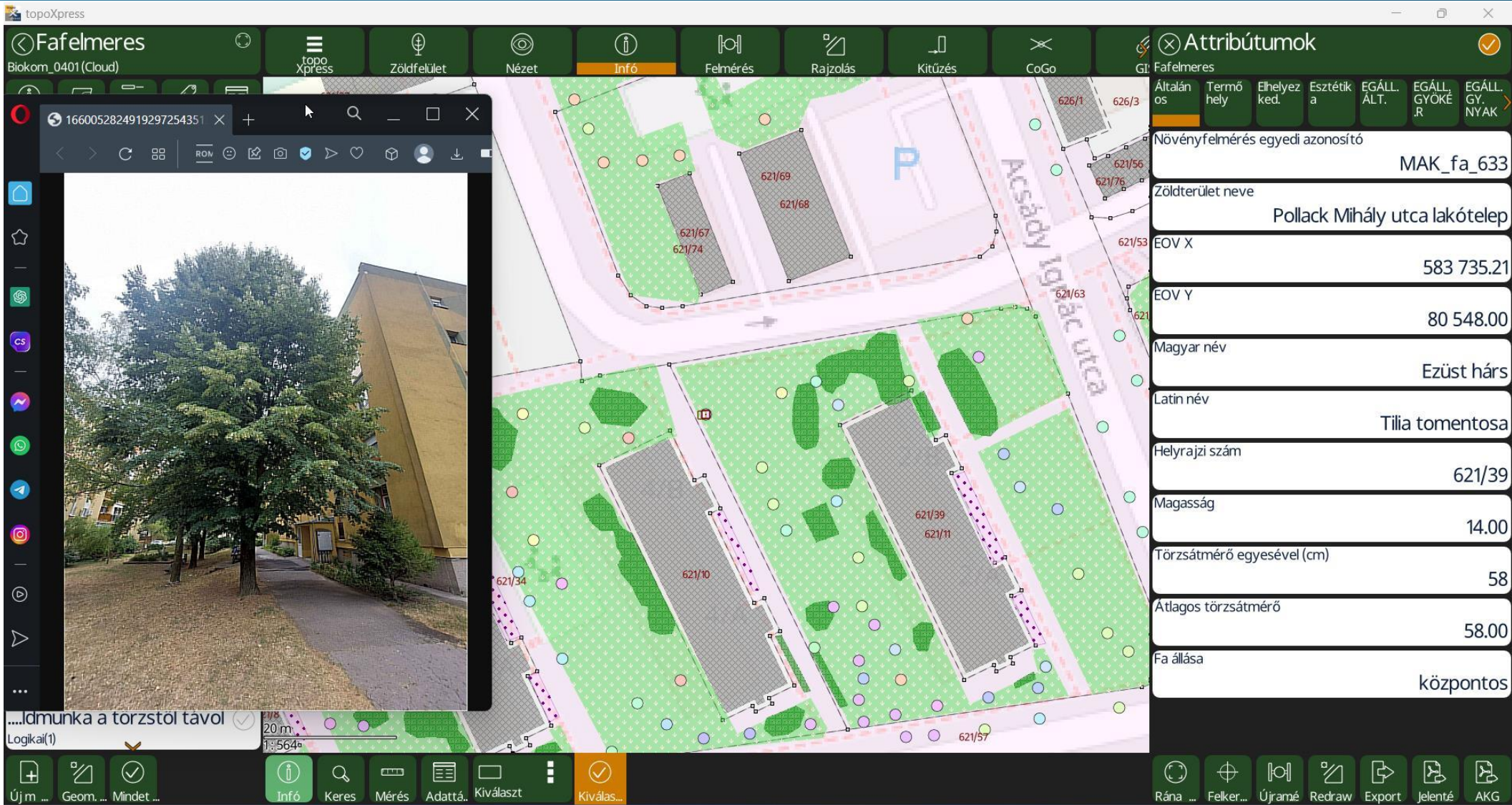
- Növényzet** (Vegetation) - Rétegek a csoportban (Layers in group)
 - Fafelmeres (Tree inventory) - Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 5 101 rekord
 - Cserjepont (Shrub point) - Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 638 rekord
 - Cserjefolt (Shrub patch) - Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 1009 rekord
 - Zöldnövényzet (Green vegetation) - Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 155 rekord
 - Zöldterület (Green area) - Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 4 rekord
 - Erdőfolt (Wood patch) - Infó, Szerkeszt, Igazít (Cloud) - 8 rekord
 - Fadopt (Tree adoption) - 1 Rétegek a csoportban

Top Toolbar: Rétegek a csoportban, topoXpress, Zöldfelület, Nézet, Infó, Felmérés, Rajzolás, Kitűzés, CoGo, GIS, Raszter.

Bottom Toolbar: Új, Fáj, Online, Elrejt, Mindet..., Teljes..., Nagyít, Kicsinyít, Ablak, Etlol, Forgat, Méret..., Nyom..., PDF, TMS el., Frissít.

Map Content: The map shows a residential area with several buildings (e.g., 621/9, 621/10, 621/11, 621/15, 621/34, 621/39, 621/52, 621/53, 621/57, 621/62, 621/65, 621/67, 621/68, 621/74). The vegetation is represented by various green patterns and colors, indicating different types of plants and areas. A scale bar at the bottom left indicates 20 m and a scale of 1:564. The text 'Könyves utca' is visible on the map.

SZERKESZTŐI FELÜLET – FA ADATLALP

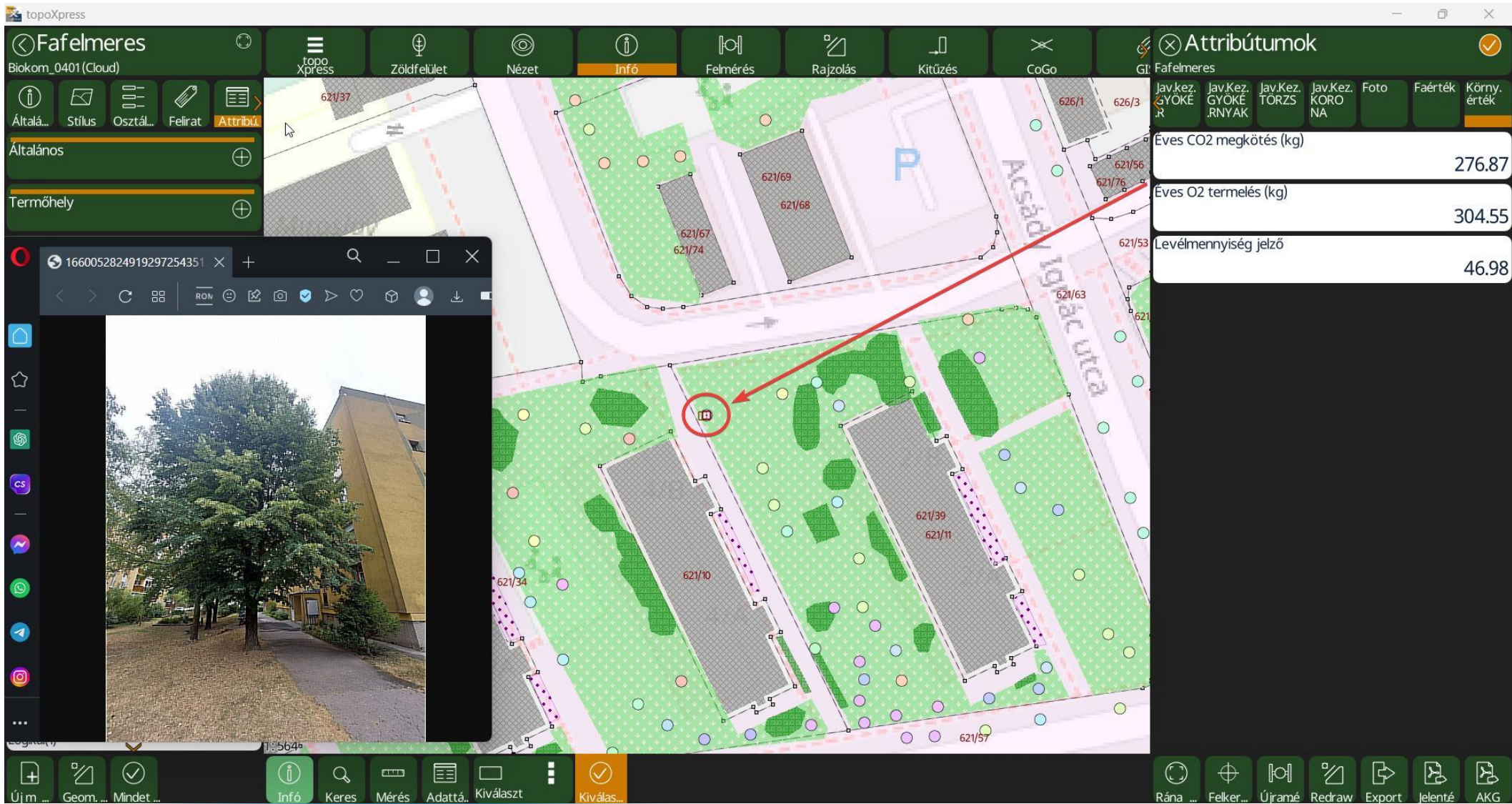


The screenshot displays the topoXpress software interface. The main window is titled "topoXpress" and shows a map of a residential area with various tree symbols and labels. A sidebar on the left contains navigation and tool icons. The top menu bar includes options like "Fafelmeres", "Zöldfelület", "Nézet", "Infó", "Felmérés", "Rajzolás", "Kitűzés", "CoGo", and "Attribútumok". The "Attribútumok" panel on the right lists the following data for a tree:

Attribútum	Érték
Növényfelmérés egyedi azonosító	MAK_fa_633
Zöldterület neve	Pollack Mihály utca lakótelep
EOV X	583 735.21
EOV Y	80 548.00
Magyar név	Ezüst hárs
Latin név	Tilia tomentosa
Helyrajzi szám	621/39
Magasság	14.00
Törzsátmérő egyesével (cm)	58
Átlagos törzsátmérő	58.00
Fa állása	központos

At the bottom of the interface, there are icons for "Újm...", "Geom...", "Mindet...", "Infó", "Keres", "Mérés", "Adattá...", "Kiválaszt", and "Kiválaszt...". A status bar at the bottom left shows "Logikai(1)" and "1:564e".

SZERKESZTŐI FELÜLET - FA KÖRNYEZETI ÉRTÉKEI

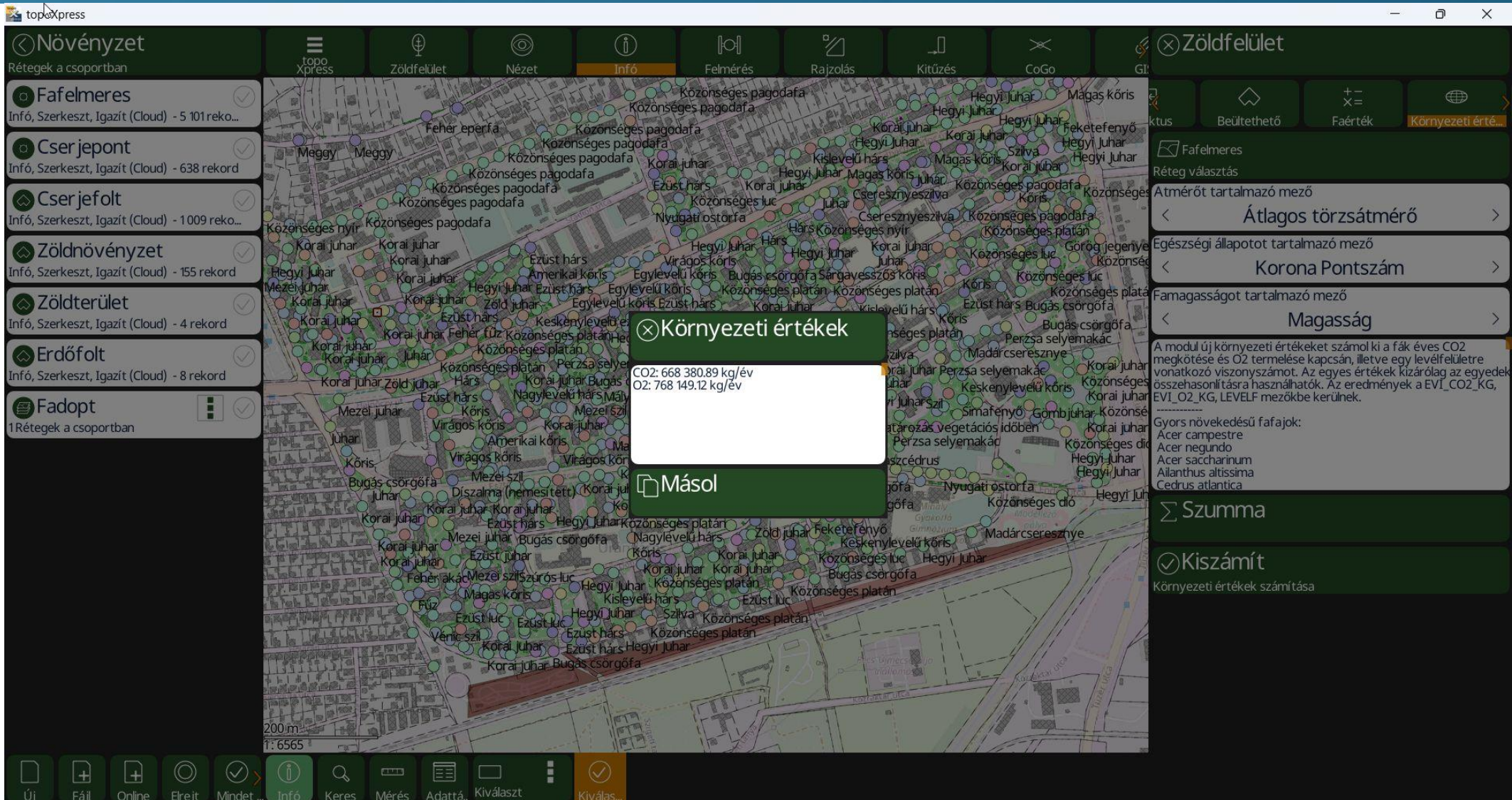


The screenshot displays the topoXpress software interface. The main window shows a site plan with various building footprints and green spaces. A red circle highlights a specific tree location, with a red arrow pointing to it from the 'Attribútumok' (Attributes) panel on the right. The 'Attribútumok' panel lists the following data for the selected tree:

Attribútum	Érték
Eves CO2 megkötés (kg)	276.87
Eves O2 termelés (kg)	304.55
Levélmennyiség jelző	46.98

The interface includes a top toolbar with navigation and editing tools, a left sidebar with project settings, and a bottom toolbar with additional functions. A photo viewer window is open in the bottom-left corner, showing a photograph of a tree in a residential area.

SZERKESZTŐI FELÜLET - KÖRNYEZETI ÉRTÉK



The screenshot displays the topoXpress software interface. The main window shows a map with numerous colored circular markers representing environmental data points. A central pop-up window titled "Környezeti értékek" (Environmental values) displays the following data:

- CO2: 668 380.89 kg/év
- O2: 768 149.12 kg/év

Below the data, there is a "Másol" (Copy) button. The interface includes a top navigation bar with icons for "Növényzet" (Vegetation), "Zöldfelület" (Green area), "Nézet" (View), "Infó" (Info), "Felmérés" (Measurement), "Rajzolás" (Drawing), "Kitűzés" (Marking), and "CoGo". The left sidebar lists various vegetation types with their respective record counts:

- Fafelmeres: 5 101 rekord
- Cserjepont: 638 rekord
- Cserjefolt: 1009 rekord
- Zöldnövényzet: 155 rekord
- Zöldterület: 4 rekord
- Erdőfolt: 8 rekord
- Fadopt: 1 Rétegek a csoportban

The right sidebar shows a "Zöldfelület" (Green area) panel with a "Környezeti értékek" (Environmental values) tab selected. It displays a list of vegetation types and their corresponding environmental values, including "Átlagos törzsátmérő" (Average trunk diameter), "Egészségi állapotot tartalmazó mező" (Field containing health status), "Korona Pontszám" (Crown score), "Famagasságot tartalmazó mező" (Field containing tree height), and "Magasság" (Height). A detailed description of the environmental values calculation is provided, along with a list of tree species and a "Szumma" (Sum) section.

SZERKESZTŐI FELÜLET - GYÖKÉRZÓNA FUNKCIÓ



Elemzés
Rétegek a csoportban

- statzona
Infó, Igazít - 4 777 rekord
- gyokerzona
Infó, Igazít - 3 744 rekord
- csurgozona
Infó, Igazít - 1 789 rekord

Zöldfelület

Egyes fa | Közmű | Konfliktus | Beültet

Fafelmeres
Réteg választás

Atmért tartalmazó mező
Átlagos törzsátmérő

Szorzó tényezők

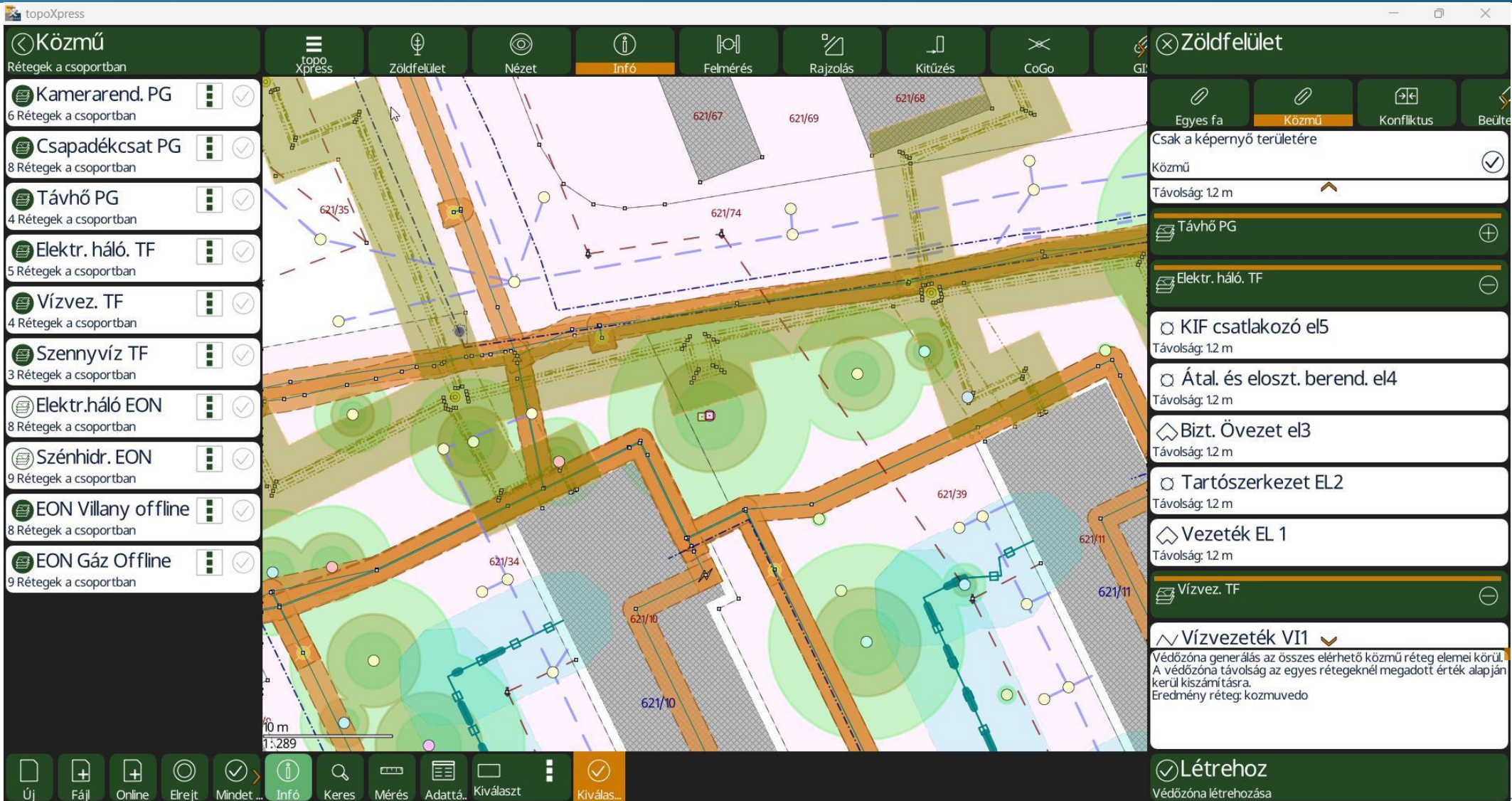
Statikai zóna	9
Gyökér zóna	15
Csurgó zóna	27

Védőzóna generálás 'egyesfa' réteg elemei körül.
A védőzóna távolság a [törzsátmérő] mező értéke és a szorzó tényező alapján kerül kiszámításra.
Eredmény rétegek:
- statzona
- gyokerzona
- csurgozona

Létrehoz
Védőzóna létrehozása

Új | Fájl | Online | Elrejt | Mindet... | Infó | Keres | Mérés | Adattá.. | Kiválaszt | Kiválas...

SZERKESZTŐI FELÜLET - KÖZMŰ



The screenshot displays the topoXpress software interface for utility management. The central map shows a network of utility lines (orange and blue) overlaid on a green area (Zöldfelület). The interface includes a top toolbar with icons for navigation and editing, a left sidebar with a layer list, and a right sidebar with a detailed view of the selected green area.

Left Sidebar (Layers):

- Kamerarend. PG (6 Rétegek a csoportban)
- Csapadékcsat PG (8 Rétegek a csoportban)
- Távhő PG (4 Rétegek a csoportban)
- Elektr. háló. TF (5 Rétegek a csoportban)
- Vízvez. TF (4 Rétegek a csoportban)
- Szennyvíz TF (3 Rétegek a csoportban)
- Elektr.háló EON (8 Rétegek a csoportban)
- Szénhidr. EON (9 Rétegek a csoportban)
- EON Villany offline (8 Rétegek a csoportban)
- EON Gáz Offline (9 Rétegek a csoportban)

Right Sidebar (Zöldfelület):

- Egyes fa
- Közmű** (Selected)
- Konfliktus
- Beülte

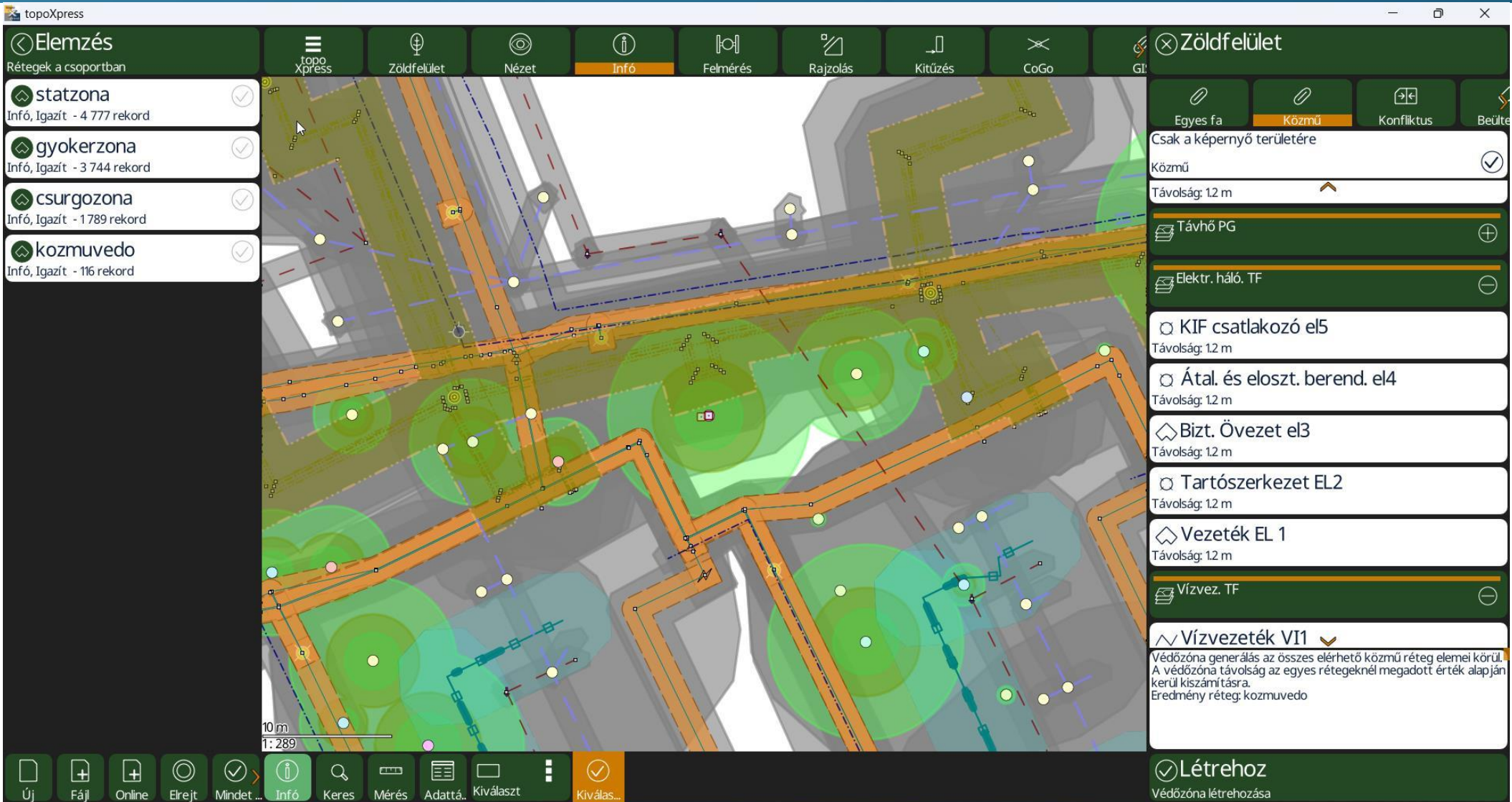
Green Area Details:

- Csak a képernyő területére
- Közmű (Checked)
- Távolság: 12 m
- Távhő PG
- Elektr. háló. TF
- KIF csatlakozó el5 (Távolság: 12 m)
- Átal. és eloszt. berend. el4 (Távolság: 12 m)
- Bizt. Övezet el3 (Távolság: 12 m)
- Tartószerkezet EL2 (Távolság: 12 m)
- Vezeték EL 1 (Távolság: 12 m)
- Vízvez. TF
- Vízvezeték VI1** (Expanded)
 - Védőzóna generálás az összes elérhető közmű réteg elemei körül. A védőzóna távolság az egyes rétegeknél megadott érték alapján kerül kiszámításra. Eredmény réteg: kozmuvedo

Bottom Bar:

- Új
- Fájl
- Online
- Elrejt
- Mindent...
- Infó
- Keres
- Mérés
- Adattá...
- Kiválaszt
- Kiválas...

SZERKESZTŐI FELÜLET - KÖZMŰ VÉDŐTÁVOLSÁGOK



The screenshot displays the topoXpress software interface for managing utility protection zones. The main map shows a network of orange utility lines with green circular protection zones overlaid. The interface includes a top toolbar with icons for 'Elemzés', 'topo Xpress', 'Zöldfelület', 'Nézet', 'Infó', 'Felmérés', 'Rajzolás', 'Kitűzés', and 'CoGo'. A left sidebar lists layers: 'statzona' (4 777 records), 'gyokerzona' (3 744 records), 'csurgozona' (1 789 records), and 'kozmuvedo' (116 records). The right sidebar, titled 'Zöldfelület', shows a list of utility elements with their respective protection distances (all 12m): 'Közmű', 'Távhő PG', 'Elektr. háló. TF', 'KIF csatlakozó e15', 'Átal. és eloszt. berend. e14', 'Bizt. Övezet e13', 'Tartószerkezet EL2', and 'Vezeték EL 1'. A section for 'Vízvezeték VI1' includes a detailed description: 'Védőzóna generálás az összes elérhető közmű réteg elemei körül. A védőzóna távolság az egyes rétegeknél megadott érték alapján kerül kiszámításra. Eredmény réteg: kozmuvedo'. The bottom toolbar contains icons for 'Új', 'Fájl', 'Online', 'Elrejt', 'Mindet...', 'Infó', 'Keres', 'Mérés', 'Adattá..', 'Kiválaszt', and 'Kiválas...'. A scale bar at the bottom left indicates 10m and a scale of 1:289.

SZERKESZTŐI FELÜLET - KÖZMŰ KONFLIKTUS



The screenshot displays the topoXpress software interface for editing a project named "Biokom_0401 (Cloud)". The main map area shows a 2D plan view of a site with various colored overlays: green for vegetation, orange for utility lines, and red circles for tree protection zones. A conflict is highlighted between a tree protection zone and a root zone.

Left Panel (Rétegek):

- Növényzet: 7 Rétegek a csoportban
- Közmű: 10 Rétegek a csoportban
- Alaptérkép: 7 Rétegek a csoportban
- Elemzés: 5 Rétegek a csoportban
- Online háttér: 3 Rétegek a csoportban

Top Bar (Navigation):

- Zöldfelület
- Nézet
- Infó
- Felmérés
- Rajzolás
- Kitűzés
- CoGo

Right Panel (Zöldfelület):

- Egyes fa
- Közmű
- Konfliktus**
- Beültetés

Conflict Description:

Közmű védőzóna (kozmuvedo) réteg és gyökérzóna (gyokerzóna) rétegek metszete.

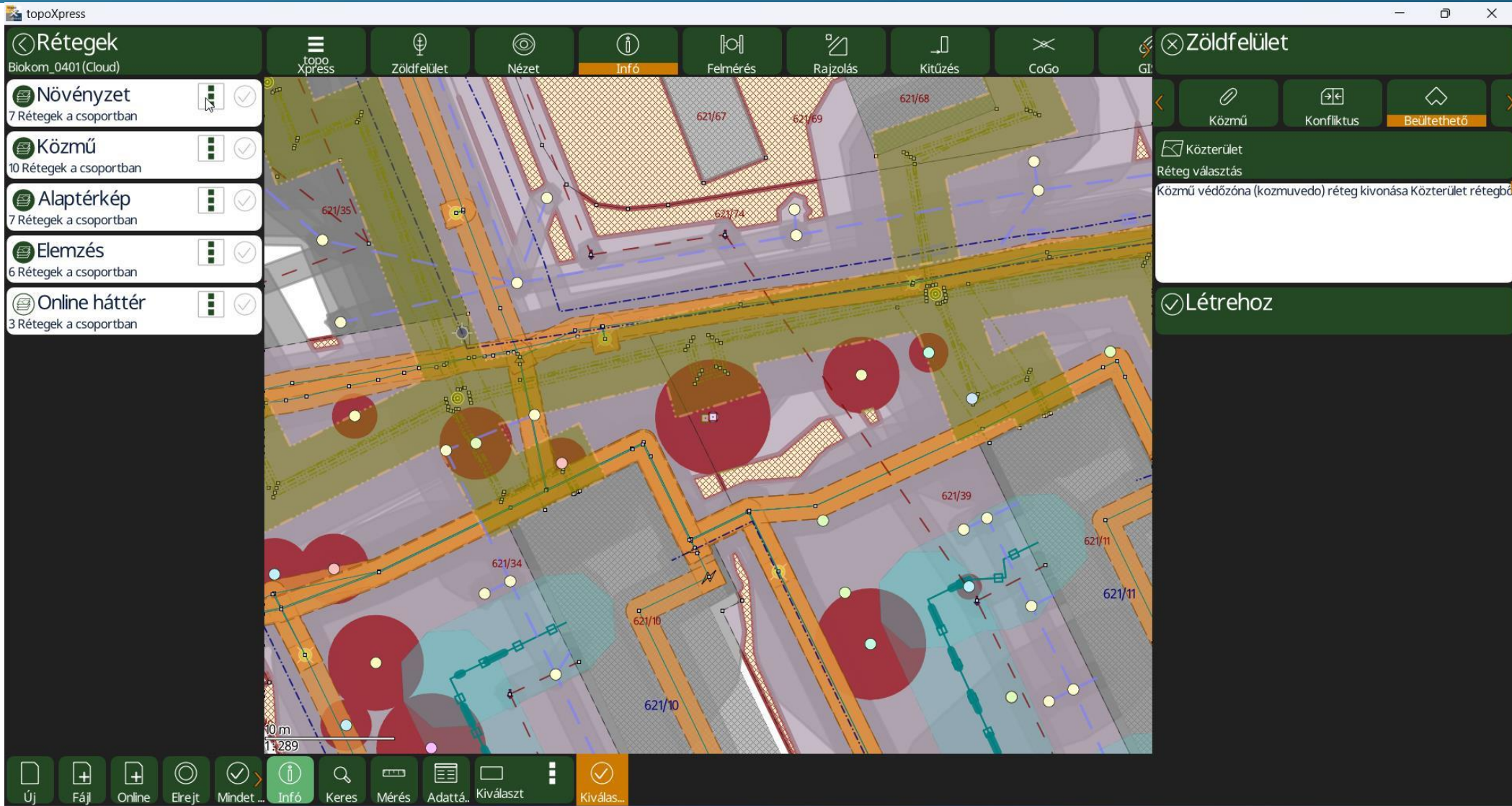
Buttons:

- Létrehoz

Bottom Bar (Tools):

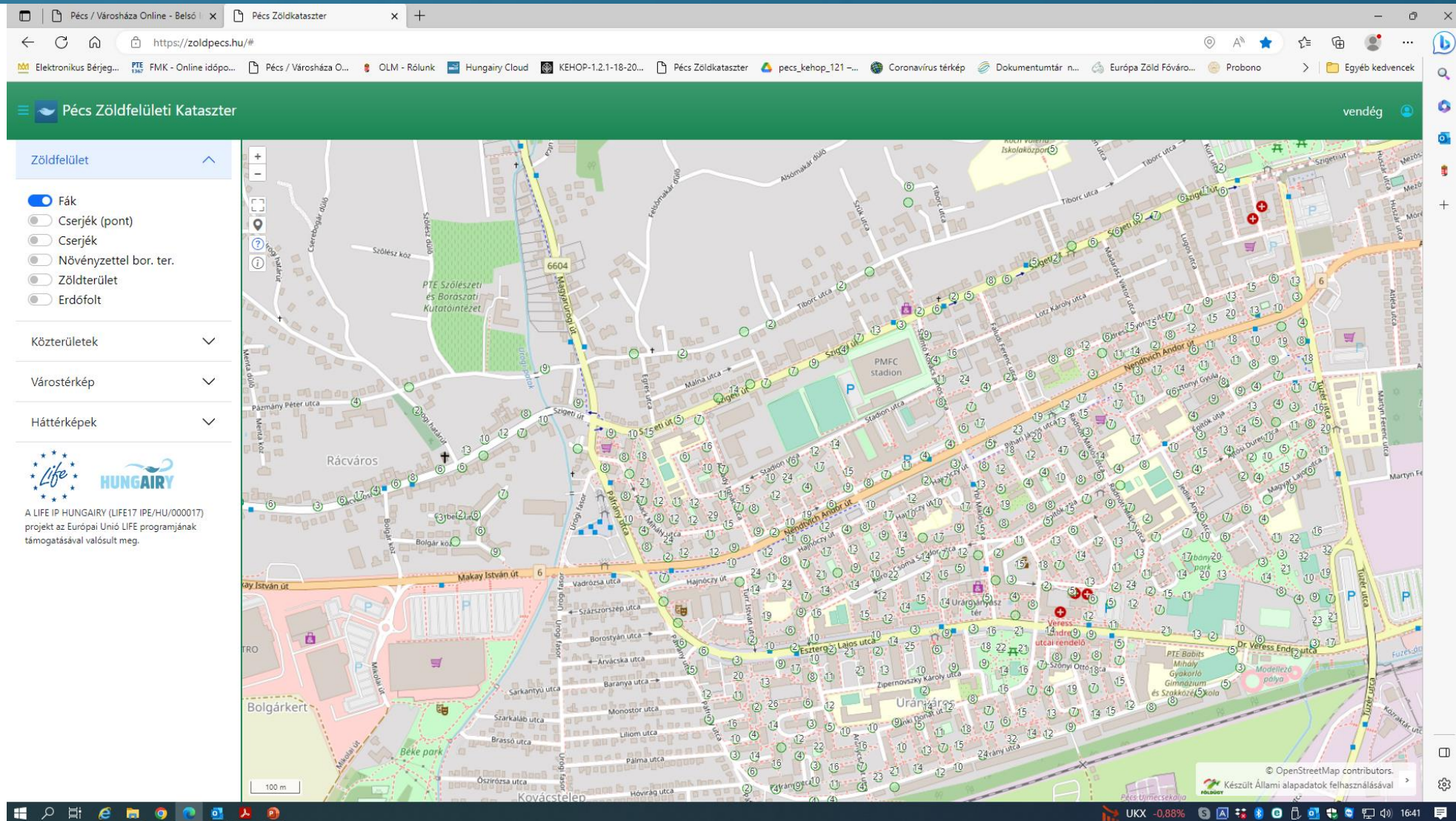
- Új
- Fájl
- Online
- Elrejt
- Mindet...
- Infó
- Keres
- Mérés
- Adattá...
- Kiválaszt
- Kiválas...

SZERKESZTŐI FELÜLET - BEÜLTETHETŐSÉG



The screenshot displays the topoXpress software interface for a 2D site plan. The main window shows a plan with various colored zones, paths, and circular features. The interface includes several panels and toolbars:

- Top Toolbar:** Contains icons for 'Zöldfelület' (Green Area), 'Nézet' (View), 'Infó' (Info), 'Felmérés' (Measurement), 'Rajzolás' (Drawing), 'Kitűzés' (Layout), and 'CoGo'.
- Left Panel (Rétegek - Layers):** Lists layer groups: 'Növényzet' (7 layers), 'Közmű' (10 layers), 'Alaptérkép' (7 layers), 'Elemzés' (6 layers), and 'Online háttér' (3 layers).
- Right Panel (Zöldfelület - Green Area):** Shows configuration options: 'Közmű' (Public Utility), 'Konfliktus' (Conflict), and 'Beültethető' (Plantable). A 'Közterület' (Public Area) section is also visible with a 'Réteg választás' (Layer selection) dropdown.
- Bottom Toolbar:** Includes icons for 'Új' (New), 'Fájl' (File), 'Online', 'Elrejt' (Hide), 'Mindet...' (All...), 'Infó' (Info), 'Keres' (Search), 'Mérés' (Measurement), 'Adattá...' (Data...), 'Kiválaszt' (Select), and 'Kiválas...' (Select...).



Pécs / Városháza Online - Belső | Pécs Zöldkatszter

https://zoldpecs.hu/#

Elektronikus Bérjeg... PTE FMK - Online időpo... Pécs / Városháza O... OLM - Rólunk Hungairy Cloud KEHOP-1.2.1-18-20... Pécs Zöldkatszter pecs_kehop_121... Coronavirus térkép Dokumentumtár n... Európa Zöld Főváro... Probono Egyéb kedvencek

Pécs Zöldfelületi Katszter vendég


Zöldfelület

- Fák
- Cserjék (pont)
- Cserjék
- Növényzettel bor. ter.
- Zöldterület
- Erdőfolt

Közterületek

Városterkép

Háttérképek

 A LIFE IP HUNGAIRY (LIFE17 IPE/HU/000017) projekt az Európai Unió LIFE programjának támogatásával valósult meg.

© OpenStreetMap contributors.
Készült Állami alapadatok felhasználásával

UKX -0.88%

16:41

Pécs Zöldfelületi Kataszter

vendég



Zöldfelület

- Fák
- Cserjék (pont)
- Cserjék
- Növényzettel bor. ter.
- Zöldterület
- Erdőfolt

Közterületek

Várostérkép

Háttérképek

A LIFE IP HUNGAIRY (LIFE17 IPE/HU/000017) projekt az Európai Unió LIFE programjának támogatásával valósult meg.

Információk

ID

Növényfelmérés egyedi azonosítója UV_fa_2129

Zöldterület neve Körösi Csoma Sándor utca

EOV X 584186.92

EOV Y 80391.85

Magyar név Nemes körte

Latin név Pyrus communis

Helyrajzi szám 582/8


Magasság (m) 10

Törzsméret egyesével (cm) 26

Átlagos törzsméret (cm) 26

Fa állása külpontos

Média

Fénykép 1. 

Fénykép 2.

Fénykép 3.

Fénykép 4.

Fénykép 5.

Körösi Csoma Sándor utca

Játszó gyerekek

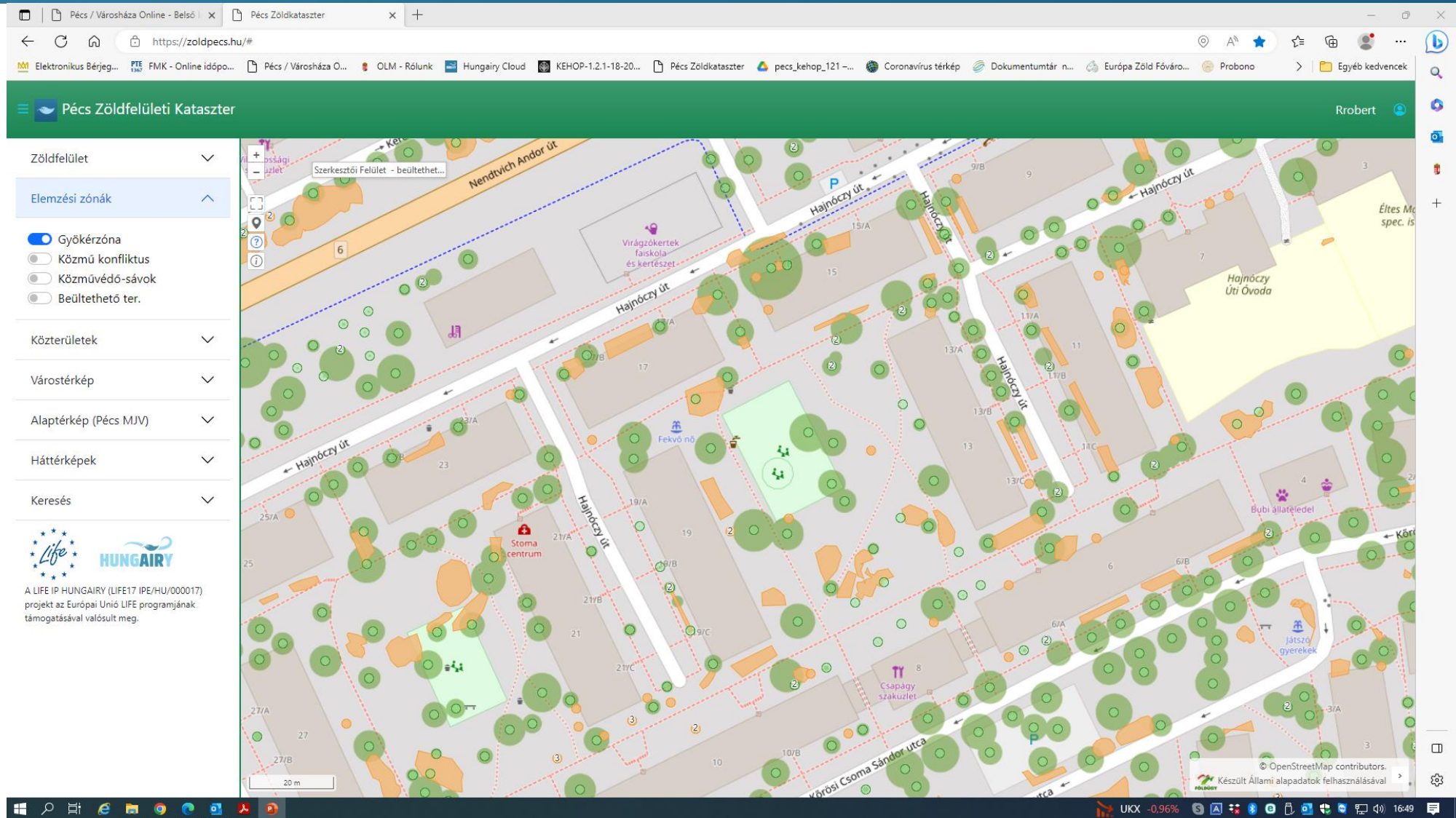
Körösi Csoma Sándor

Gyermekorvos Rendelő

© OpenStreetMap contributors.
Készült Állami alapadatok felhasználásával

Eláll az eső

16:44



Pécs Zöldfelületi Kataszter Rrobert

Zöldfelület

- Elemzési zónák
- Gyökérezóna
- Közmű konfliktus
- Közművédő-sávok
- Beültethető ter.



Közterületek

Várostérkép

Alaptérkép (Pécs MJV)

Háttérképek

Keresés

A LIFE IP HUNGAIRY (LIFE17 IPE/HU/000017) projekt az Európai Unió LIFE programjának támogatásával valósult meg.

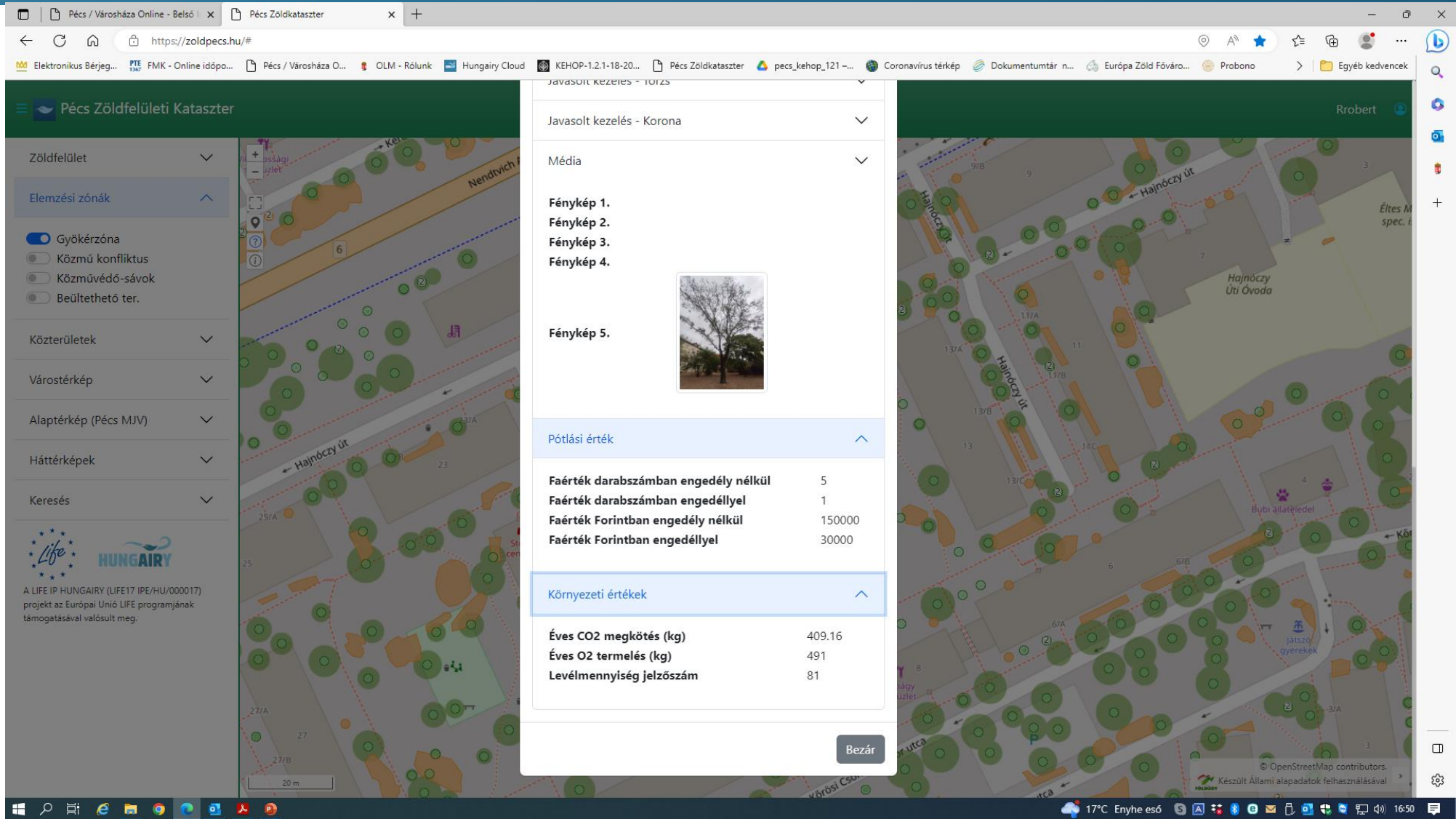
Map labels: Nendvich Andor út, Hajnóczy út, Virágzókertek faiskola és kertészet, Fekvő nő, Stoma centrum, Csapágy szaküzlet, Bubi állateledel, Játsszó gyerekek, Értés Me spec. is, Hajnóczy Úti Óvoda, Kőrösi Csoma Sándor utca.

Scale: 20 m

© OpenStreetMap contributors. Készült Állami alapadatok felhasználásával.

UKX -0.96%

16:49



Pécs Zöldfelületi Kataszter

Zöldfelület

Elemzési zónák

- Gyökérvonal
- Közmű konfliktus
- Közművédő-sávok
- Beültethető ter.

Közterületek

Várostérkép

Alaptérkép (Pécs MJV)

Háttérképek

Keresés

Javasolt kezelés - Korona


Média

Fénykép 1.

Fénykép 2.

Fénykép 3.

Fénykép 4.



Fénykép 5.

Pótlási érték

Faérték darabszámban engedély nélkül	5
Faérték darabszámban engedéllyel	1
Faérték Forintban engedély nélkül	150000
Faérték Forintban engedéllyel	30000

Környezeti értékek

Éves CO2 megkötés (kg)	409.16
Éves O2 termelés (kg)	491
Levélmennyiség jelzőszám	81

Bezár

OpenStreetMap contributors. Készült Állami alapadatok felhasználásával

17°C Enyhe eső



Róka Róbert

Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata
HungAIRy LIFE IP - projektvezető

 roka.robert@ph.pecs.hu

 +36 20 566 2459