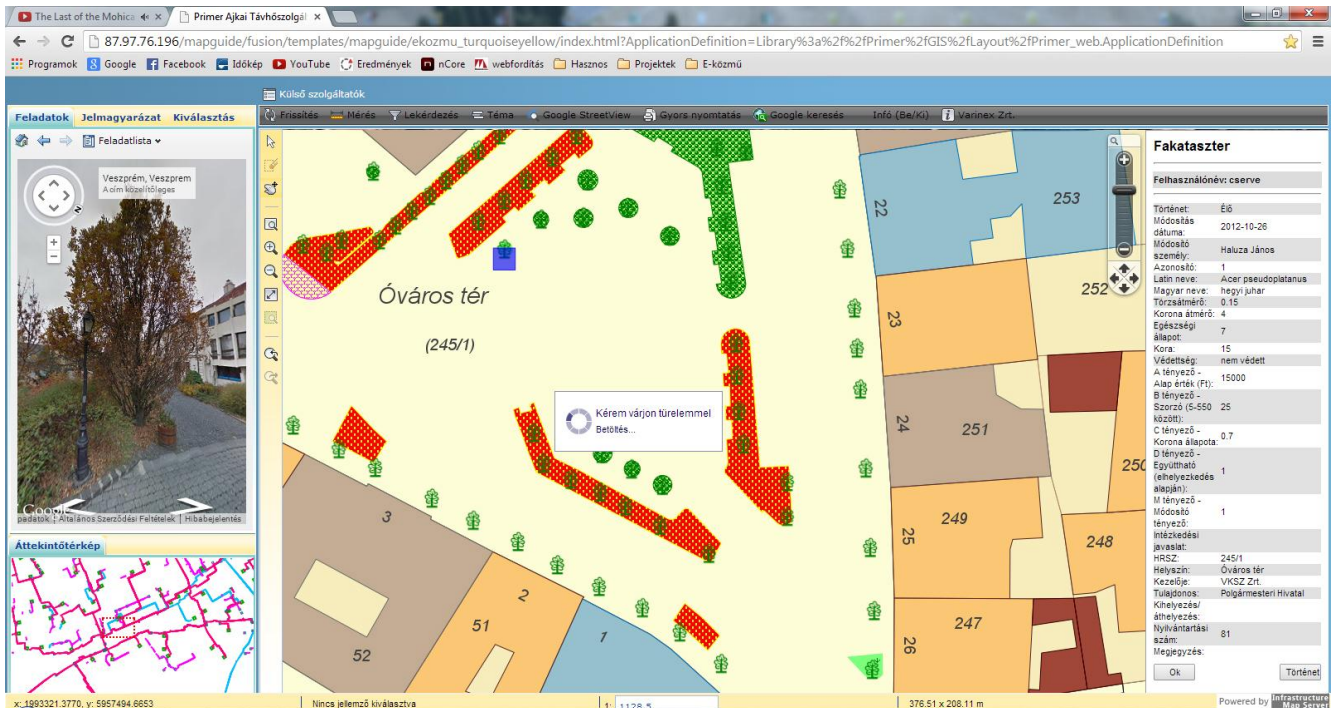


CITYSCAPE

VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS VÁROSIRÁNYÍTÁSI RENDSZER



A **városüzemeltetők** gondozzák a város közterületeit, illetve beépítetlen, önkormányzati tulajdonú területeit. Így utak, hidak, parkolók, járdák, zöldterületek, közterületi eszközök valamint a csapadékvíz-elvezető rendszerek (zárt csapadékcsatornák és nyílt árkok) üzemeltetését, illetve fenntartását is. A **Cityscape térinformatika rendszer** nemcsak a napi szintű kezelési tevékenység támogatásában játszik kiemelkedő szerepet, de jelentősen megkönnyíti a Városgondnokságok, Városüzemeltető cégek, Polgármesteri Hivatalok és lakosok közötti kommunikációt is. Ennek keretében hatékonyan kezeli önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanokat is mind a műszaki fenntartást, mind a bérbeadást, értékesítést támogatva. A nyílt térinformatikai rendszerek tájkoztatót és hiba bejelentési lehetőségeket is biztosítanak a lakosság számára, megkönnyítve hétköznapi életüket.

A MŰSZAKI TÉRINFORMATIKAI RENDSZER ALAPJAI

A térinformatikai megoldás háttérét jelentő **téradatbázist és térinformatikai szervert** akár cégünk is üzemeltetheti, biztosítva ezzel a folyamatos, zökkenőmentes működést. A rendszer olyan fontos modulokat tartalmaz a teljesség igénye nélkül, mint a **város útnyilvántartása, zöldterület-kataszter, játszóterek, padok, közterületi eszközök nyilvántartása, ingatlankezelés**. A Városüzemeltetési rendszer főbb funkcionalitásai közé tartozik a grafikus, képi és alfanumerikus adatok sokféle szempont szerinti megjelenítése, mérés, objektumok keresése, objektum adatok megjelenítései, grafikus adatok és lekérdezés eredmények nyomtatása, dokumentumokkal történő kapcsolat létrehozása. Így a modulok

képesek arra, hogy tetszőleges lehatárolási egységben (például adott választókerületben) egyedi célú **lekérdezést** hajtsunk végre. A városüzemeltetési rendszer alkalmazásával rengeteg helyszíneléssel töltött idő és járulékos **költsége (eszköz, üzemanyag, stb.) takarítható meg**, gyorsabb és pontosabb döntés-előkészítés valósítható meg, ami elengedhetetlen a XXI. századi felelős gazdálkodáshoz.

ADATGYŰJTÉS, ADATINTEGRÁCIÓ

Az adatok akár korszerű geodéziai megoldásokkal is gyűjthetők (GPS eszközök, lézeres mérőállomások felhasználásával, ortofotó feldolgozásával, stb.), de legalább ennyire fontos része a feladatnak a másodlagos adatok begyűjtése is, mint pl. a fényképek, műszaki tervek integrálása.

FELHASZNÁLÓBARÁT FELÜLET, MODULÁRIS FELÉPÍTÉS

A *CityScape* egyik **előnye a moduláris felépítése és a kötetlen adatmodell**, így az újabb elvárások vagy a napi működés tapasztalatai alapján felmerülő igények rugalmasan szolgálhatóak ki. A **felhasználóbarát rendszer** nem igényel különösebb szakmai előtanulmányokat. Elérhető belső **intranetes** hálózaton, illetve az **interneten** is, de a **WEB-es böngésző alatt futó alkalmazás** külön telepítést nem igényel. A rendszert egyszerre többen is (egyres funkciókat akár a lakosság is) használhatják, míg az érzékeny funkciók használata jogosultsághoz kötött. Amit fontosnak tartunk megjegyezni: nemcsak a rendszer létrejöttét, hanem a változások folyamatos rendezését és az informatikai támogatást is biztosítani tudja. Ez a rendszer hosszú távú használhatóságának egyik kulcskérdése.

TOVÁBBI KAPCSOLÓDÓ MEGOLDÁSOK –TÉRINFORMATIKAI ALAPÚ DÖNTÉSTÁMOGATÓ ELEMZÉSEK

A közigazgatás területén egyre nagyobb szerep jut a térképi, térinformatikai alapú döntéstámogatásnak legyen az várostervezés, intézményi körzetesítés, szociográfiai elemzések, választókerületek kijelölése, közlekedés-tervezés, adógazdálkodás támogatása stb. Megoldásainkban nagy hangsúlyt helyezünk arra, hogy a helyi nyilvántartásokat, adatbázisokat felhasználva, azokat különböző térbeli vonatkozású statisztikai adatokkal (pl: *korcsoportos megoszlás, jövedelmi - vásárlóerő mutatók, iskolázottsági jellemzők stb.*) kiegészítve **egy információs téradat-tárházat hozunk létre, amely támogatja a helyi és a regionális szintű döntés-előkészítést, döntéseket**. Cél, hogy az önkormányzat olyan hatékony térképi elemzéseket, térbeli összefüggéseket is tartalmazó döntéstámogató rendszereket használjon, amely segítségével hatékonyabb és állampolgárbarát működést biztosított.

Legfontosabb cél a költséghatékonyság növelése. Ennek érdekében olyan megoldásokat adunk, amely segítségével optimalizálni lehet a működési költségeket (pl: futott kilométerek, a járművek, munkagépek kihasználtságát) legyen az belső erőforrásra épülő feladat vagy külön megbízási szerződésekre épülő külső vállalkozó bevonásával elvégzett feladat.

A VARINEX Zrt. több mint 20 éves tapasztalat és számos referenciája garancia arra, hogy az Ön településének is olyan szakmai támogatást adjunk, amelynek eredményeként a helyi igényeknek megfelelő **térinformatikai alapú városgazdálkodási, városirányítási döntéstámogató rendszer kerülhet bevezetésre illeszkedve igény szerint a már meglévő rendszerekhez, adatbázisokhoz is.**