

MINERVA TÉRINFORMATIKAI RENDSZER

RENDSZERFELÉPÍTÉS

Alapok, Bázisok és Csomagok



Minerva Térinformatikai Rendszer fejlesztője: CompArt Stúdió Kft.

1034 Budapest, Bécsi út 88-90.

Tel: +36-1-4301720, Fax: +361-4301719

Mobil: +36-70-3899577

Email: info@minerva.hu

web: <http://minerva.hu>, <http://cas.hu/>

A Minerva Térinformatika Rendszer:

A Minerva Térinformatikai Rendszer hierarchikus struktúrájú, moduláris felépítésű informatikai alkalmazás. A rendszerben az **A**lap-adatokból **B**ázis-csoportok, majd ezekből **C**somagok alakítják ki az elérhető tartalmat. A moduláris felépítésnek köszönhetően az egyes **B**ázisok és **C**somagok tartalma szabadon változatható és korlátlanul bővíthető.

Rendszerfelépítés áttekintés:

- A**lap – alapadatok
- B**ázis – a témakörökhöz tartozó alapadatok rendszere
- C**somag – a felhasználóknak ajánlott bázisok

Csomagok:

- C 1** Polgármesteri csomag
- C 2** Jegyzői csomag
- C 3** Főépítész csomag
- C 4** Főmérnöki csomag
- C 5** Környezetvédelmi csomag
- C 6** Településmarketing csomag
- C 7** Lakossági tájékoztató csomag
- C 8** Vagyongazdálkodási csomag
- C 9** Városüzemeltetési csomag
- C 10** Hatósági csomag

A különböző **C**somagok javasolt tartalma:

C 1 Polgármesteri csomag:

- B 2** Vagyongatszter nyilvántartást segítő adatbázis
- B 4** Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása
- B 10** IVS támogató adatbázis
- B 11** Önkormányzati adatbázis

C 2 Jegyzői csomag:

- B 1** Építéshatósági munkát támogató adatbázis
- B 2** Vagyongatszter nyilvántartást segítő adatbázis
- B 3** Környezetvédelmi feladatok ellátását segítő adatbázis
- B 4** Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása
- B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis
- B 7** Közmű- és infrastruktúra adatbázis
- B 10** IVS támogató adatbázis
- B 11** Önkormányzati adatbázis

C 3 Főépítész csomag:

- B 1** Építéshatósági munkát támogató adatbázis
- B 2** Vagyongatszter nyilvántartást segítő adatbázis
- B 4** Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása
- B 5** Tervtanácsai véleményezést segítő adatbázis
- B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis

- B 7** Közmű- és infrastruktúra adatbázis
- B 8** Útnyilvántartást közlekedési rendszereket és parkolást megjelenítő adatbázis
- B 10** IVS támogató adatbázis
- B 11** Önkormányzati adatbázis
- C 4 Főmérnöki csomag:**
 - B 7** Közmű- és infrastruktúra adatbázis
 - B 8** Útnyilvántartást közlekedési rendszereket és parkolást megjelenítő adatbázis
- C 5 Környezetvédelmi csomag:**
 - B 3** Környezetvédelmi feladatok ellátását segítő adatbázis
 - B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis
 - B 9** Turisztikai térkép (idegenforgalom)
- C 6 Településmarketing csomag:**
 - B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis
 - B 9** Turisztikai térkép (idegenforgalom)
 - B 10** IVS támogató adatbázis
 - B 11** Önkormányzati adatbázis
- C 7 Lakossági tájékoztató csomag:**
 - B 4** Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása
 - B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis
 - B 8** Útnyilvántartást közlekedési rendszereket és parkolást megjelenítő adatbázis
 - B 9** Turisztikai térkép (idegenforgalom)
 - B 10** IVS támogató adatbázis
 - B 11** Önkormányzati adatbázis
- C 8 Vagyongazdálkodási csomag:**
 - B 2** Vagyonkataszter nyilvántartást segítő adatbázis
 - B 4** Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása
 - B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis
 - B 7** Közmű- és infrastruktúra adatbázis
- C 9 Városüzemeltetési csomag:**
 - B 3** Környezetvédelmi feladatok ellátását segítő adatbázis
 - B 7** Közmű- és infrastruktúra adatbázis
 - B 8** Útnyilvántartást közlekedési rendszereket és parkolást megjelenítő adatbázis
 - B 11** Önkormányzati adatbázis
- C 10 Hatósági csomag:**
 - B 1** Építéshatósági munkát támogató adatbázis
 - B 2** Vagyonkataszter nyilvántartást segítő adatbázis
 - B 3** Környezetvédelmi feladatok ellátását segítő adatbázis
 - B 4** Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása
 - B 5** Tervtanácsai véleményezést segítő adatbázis
 - B 6** Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis
 - B 7** Közmű- és infrastruktúra adatbázis
 - B 8** Útnyilvántartást közlekedési rendszereket és parkolást megjelenítő adatbázis
 - B 11** Önkormányzati adatbázis

Bázisok és azokat felépítő Alapok:**B 1 Építéshatósági munkát támogató adatbázis**

- A 1** digitális alaptérkép helyrajzi számmal, utcanévvel
- A 2** épületek feltüntetése alapterület nagysággal
- A 3** építéshatósági ügyiratok, határozatok csatolása adott ingatlanhoz
- A 4** tervtanácsai adatbázis
- A 5** önkormányzati ingatlan elbirtoklásának kimutatása
- A 6** engedély nélküli épületek, bővítmények kimutatása
- A 60** terepviszonyok, rétegvonalak megjelenítése
- A 61** lejtéskategóriák megjelenítése

B 2 Vagyongatásster nyilvántartást segítő adatbázis

- A 68** vagyongatásster
- A 69** eszköznyilvántartás
- A 70** iktatási rendszer
- A 7** tulajdonviszonyok feltüntetése
- A 8** szintszám + lakásszám feltüntetése

B 3 Környezetvédelmi feladatok ellátását segítő adatbázis

- A 9** zöldfelületek nyilvántartása (parkok, ligetek, fasorok, temetők)
- A 10** fakatásster
- A 11** közterületi szobrok, szökőkutak, bútorok nyilvántartása
- A 12** illegális szemétkerakó helyek nyilvántartása
- A 63** kommunális hulladékszállítási útvonalak, időpontok
- A 64** lomtalanítás helyszínei, időpontjai
- A 65** szelektív hulladékgyűjtők, hulladékudvarok

B 4 Szabályozási tervek naprakész nyilvántartása

- A 13** településszerkezeti terv
- A 14** szabályozási tervek
- A 15** előírások
- A 16** felsőbb tervek (pl. agglomerációs terv, erdészeti terv)
- A 17** változtatási tilalmak

B 5 Tervtanácsai véleményezést segítő adatbázis

- A 18** épületállomány fotódokumentációja
- A 19** ortogonális utcaképek
- A 20** ortofotó
- A 21** légifotó
- A 22** karaktervizsgálat
- A 23** digitális tervtár

B 6 Helyi védelem és örökségvédelmi adatbázis

- A 24** védelmi kategóriák megjelenítése
- A 25** adatlapos nyilvántartás
- A 26** helyi értékvédelmi rendelet
- A 27** épületállomány fotódokumentációja
- A 28** digitális tervtár

B 7 Közmű- és infrastruktúra adatbázis

- A 29 közműtérképek – genplan
- A 30 közműtérképek szakágankénti bontásban
- A 31 fejlesztési területek megjelenítése

B 8 Útnyilvántartást közlekedési rendszereket és parkolást megjelenítő adatbázis

- A 32 térségi főúthálózat elemei
- A 33 települési úthálózat elemei
- A 34 parkolóhely kapacitás vizsgálat
- A 35 helyi tömegközlekedés rendszerlemei
- A 36 országos közlekedési hálózat (vasút, busz, repülő, vízi út)
- A 37 csomópontok
- A 38 baleseti térkép
- A 39 forgalomtechnikai terv megjelenítése

B 9 Turisztikai térkép (idegenforgalom)

- A 40 utcanéves átnézeti térkép, gömbpanorámás felvételek
- A 41 látnivalók, kulturális események
- A 42 vendéglátóhelyek, szálláshelyek
- A 43 fényképes, szöveges információs adatbázis
- A 44 közérdekű adatok
- A 66 fotógaléria – lakosság által beküldött fényképek alapján
- A 67 virtuális séta

B 10 IVS támogató adatbázis

- A 45 településrészek lehatárolása
- A 46 kiemelt fejlesztési területek
- A 47 tervek nyilvántartása
- A 48 szegregációs térkép
- A 49 IVS adatok térbeli megjelenítése
- A 50 akcióterületek kijelölése
- A 51 fejlesztési programelemek megjelenítése

B 11 Önkormányzati adatbázis

- A 52 bölcsődék, iskolák, óvodák és körzeteik megjelenítése
- A 53 orvosi rendelők és körzeteik megjelenítése
- A 54 választási kerületek és szavazó körzetek
- A 55 helyi vállalkozások megjelenítése (működési engedélyes, telephely)
- A 56 mezőőri területek megjelenítése
- A 57 mezőőri járadékkal érintett területek megjelenítése
- A 58 térfigyelőkamerák helyének és látási szögének feltüntetése
- A 59 területfoglalási engedéllyel rendelkező területek megjelenítése
- A 62 árvíz-szimuláció megjelenítése

Minerva Térinformatikai Rendszer fejlesztője:

CompArt Stúdió Kft.

1034 Budapest

Bécsi út 88-90.

Tel: +36-1-4301720

Fax: +361-4301719

e-mail: info@minerva.hu

web: <http://minerva.hu>, <http://cas.hu>

Ügyvezető:

Buda Miklós

építészmérnök

Mobil: +36-70-3899577