

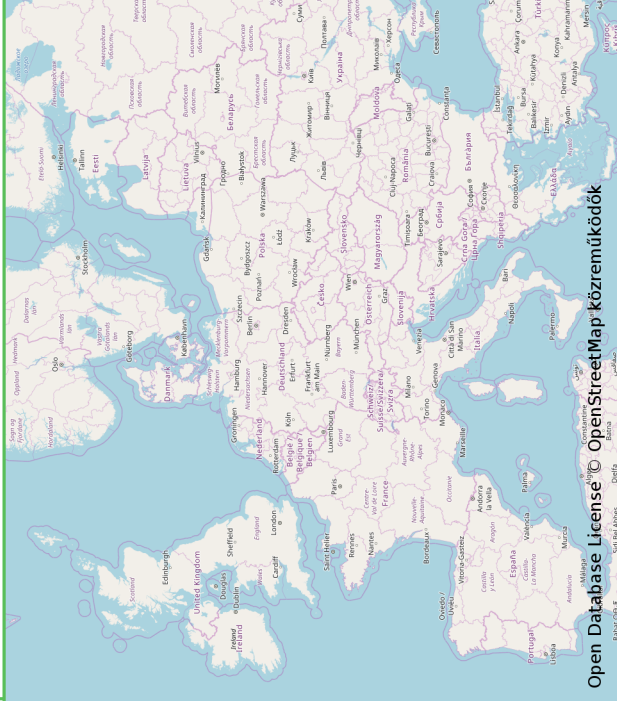
OpenStreetMap

**önkéntesek által megrajzolt világtérkép
szabad licenccel szellemi termék**



Önkéntesek által készített világtérkép, amely szabadon felhasználható térképi adatokat biztosít, ingyenesen. A térképet helyi érdeklődők készítik, folyamatosan pontosítják és frissítik.

Bárki csatlakozhat a térképezéshez!



Open Database License © OpenStreetMap contributors

Ma nekünk kikapcsolódás, holnap ön ezzel navigálhat! Holnapután pedig hozzá rajzolhat.

Az OpenStreetMapre már az egész világot felrajzolták az önkéntesek, de mindig lehet tovább pontosítani, mindig lehet frissíteni. Az USA-t az amerikaiak, Magyarországot a magyarok, Szegedet a szegediek. De természetesen bárki rajzolhat bárhol, ahol hasznos feladatot talál. Tűzcsapot a tűzoltók, postát a postások, vasutat a vasutasok. Nem. :-)

Természetesen bárki felrajzolhat bármit, amit lát az utcán és a térképen fontos lehet.

Hol lehet megnézni, használni, hogy lehet vele navigálni?

A **www.openstreetmap.org** oldalon. Ez egy igen egyszerű bemutató a feltérképezett adatokból. Mivel nagyon sok "szakterület" adatai szerepelnek a térképi adatbázisban, szükség esetén adott célra készült térképeket érdemes inkább felkeresni vagy készíteni. Van biciklis, turista, repülési, de akár kereskedéseknek tervezett térkép is az OSM adataiból.



Android telefonon az OsmAnd nevű programot javasoljuk.

Miért rajzolunk térképet, ha vannak erre nagy cégek, a térképeiket ingyenesen böngészhetjük és rajzolni se kell!

Mert azon térképek jogtulajdonosai az adott szolgáltató cégek, míg az OSM adatait bárki tetszőlegesen célra felhasználhatja. Így készülhetett sok, egyedi igényt kielégítő térkép. Ez nem csak azoknak lényeges akik térképet szolgáltatnak, hanem azoknak is, akiknek fontos a térképi adatokhoz való szabad hozzáférés lehetősége.

Ezt a térképet helyi ismeretekkel rendelkező, érdeklődő emberek készítik, pontosítják és bárki igényei szerint felhasználhatja.

Oké, érdekel! Hogyan rajzolhatok?

A térkép rajzolásához regisztrálni kell a **www.openstreetmap.org** oldalon és már kezdődhet is a szerkesztés. Belépés után a kérdőjelel nagytűs a téged érdeklő területre és nyomd meg a szerkesztés gombot.

Ennél azért kicsit összetettebb! Meg kell tanulni néhány alapfogalmat. Hogyan ábrázoljuk az utcákat, az épületeket, a boltokat? Hogyan adjuk meg a tulajdonságaikat, földút, aszfalt út, Arany lámos utca, 34/b, zöldseges, nyitvatartás!

A szerkesztőprogram sokat segít az eligazodásban, de érdemes ellátogatni a magyar weboldaira, ahonnan elérhető a magyar dokumentáció és a közösségi kapcsolatfelvételi lehetőségek, levelezési lista, Facebook csoport, találkozó, térképező összejövetelek:
www.openstreetmap.hu

Néhány példa a térképezési lehetőségekre:



a) otthon, műholdképről
utakat, épületeket,...

b) terepen GPS-sel rögzítve az útvonalat, ...

c) nyomtatott térkép-
lapra, buszmegálló,
vízcsap, közlekedési
szabályok, iskolák,
boltok, ...

