

# Használati útmutató topoXplore

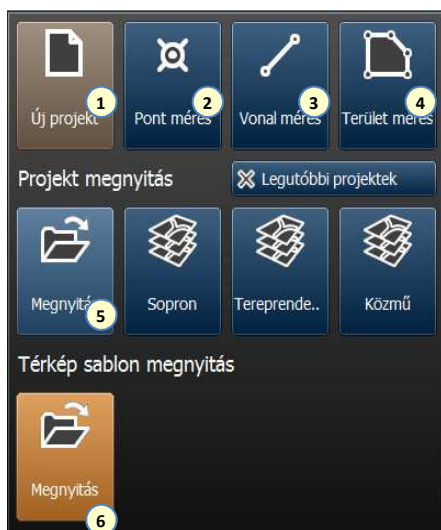
Mobil terepi térképező és asztali  
térinformatikai szoftver  
© TopoLynx Informatikai Kft.  
2017  
[www.topolynx.com](http://www.topolynx.com)  
[support@topolynx.hu](mailto:support@topolynx.hu)



A **topoXplore** olyan térinformatikai szoftver, amellyel a térképi adatok a terepen megjeleníthetők, és bővíthetők GNSS-vevő vagy más adatgyűjtő eszközök segítségével. A szoftver asztali és mobil Windows környezetben működik.

Telepítést követően a szoftver **indítása** a Today képernyőről, az asztalról vagy a Start menüből történhet.

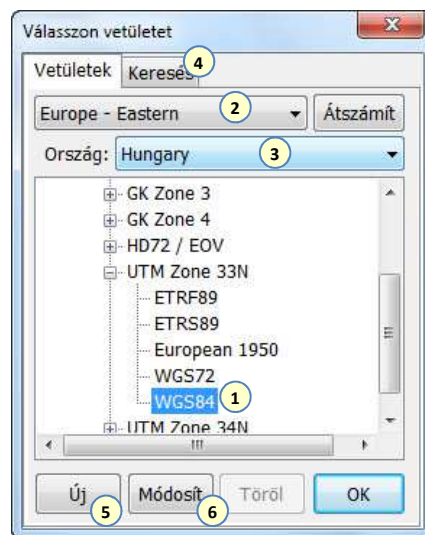
Az **Induló képernyőn** létrehozhatunk egy új projektet ①, mérhetünk pontot ②, vonalat ③, területet ④, megnyithatunk korábbi projektet ⑤ vagy kiindulhatunk projekt sablonokból ⑥:



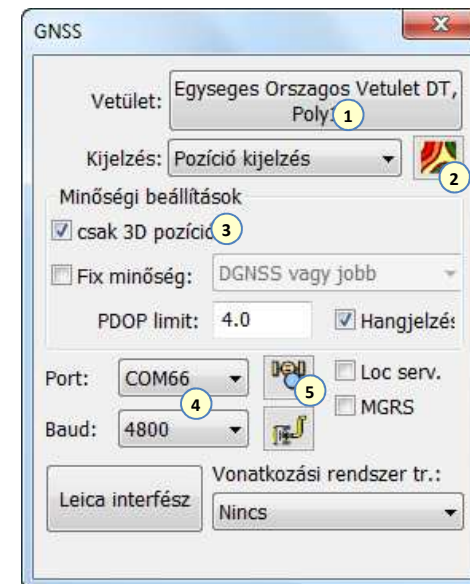
**Új projekt** létrehozása: megadhatjuk a projekt nevét ①, kiválaszthatjuk a tárolási útvonalat ②, a fájlformátumot ③, a vetületet ④, és beállíthatjuk a használni kívánt kódszótárat ⑤:



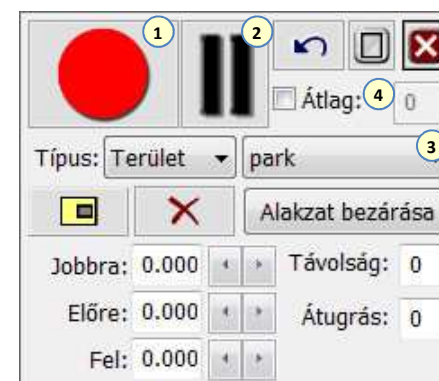
A használni kívánt **Vetületi rendszer** ① régió ② és ország ③ alapján választható ki. Lehetséges a vetületek között keresni ④, újat létrehozni ⑤ vagy a meglévőket módosítani ⑥.







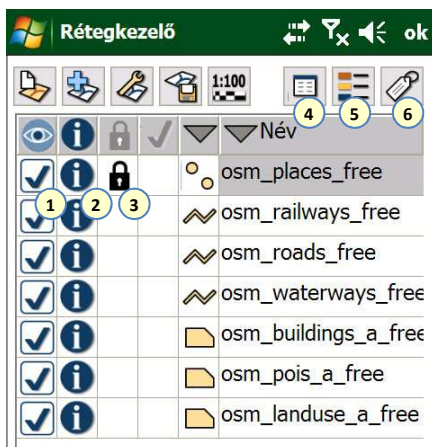
A **GNSS Státusz** ablak az ikonra kattintva nyitható. Innen érhető el a **GNSS Beállító** ablak, ahol megadhatjuk a vetületet ①, a geoid modellt ②, a minőségi beállításokat ③, a kommunikációs portot és a baud értéket ④, vagy ahol automatikusan kapcsolódhatunk a GNSS-vevőhöz ⑤.




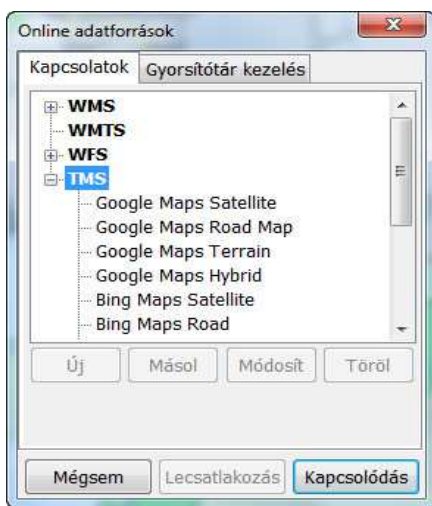
Az vagy az ikonokkal a **GNSS Mérés** ablak nyitható. A GNSS adatokat új vagy meglévő rétegbe tudjuk rögzíteni. Itt tudjuk az adatrögzítést elindítani/megállítani ① szüneteltetni ②, kiválasztani a használt réteget ③, beállítani az átlagolt mérést ④.



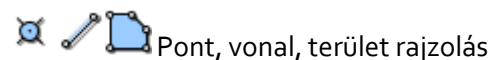
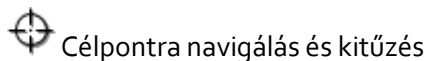
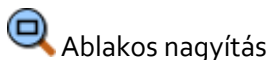
Az  ikonnal új rétegek hozhatók létre, az  ikon segítségével pedig meglévő rétegek adhatók hozzá a térképhez. Az   ikonnal nyitható **Rétegkezelő** ablakban az egyes rétegeket láthatóvá tehetjük ①, információt kérhetünk róluk ②, zárolhatjuk vagy szerkeszthetővé tehetjük ③, beállíthatjuk ④, osztályozhatjuk ⑤ és címkézhetjük ⑥.




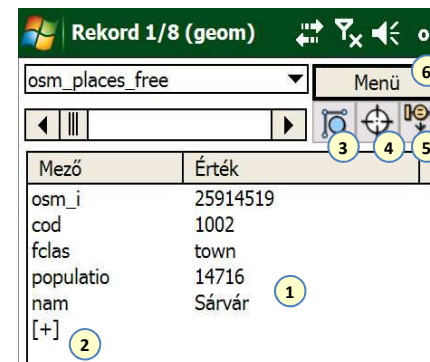
Az  eszköz segítségével **Online** térinformatikai adatforrások érhetőek el. A szoftver megjeleníti a kiválasztott (WMS, WMTS, TMS formátumú) forrásokat és háttértérképeket.



A szoftver különböző **Eszközzel** segíti a térképi navigációt, az információ lekérdezést, a terület- és távolságmérést, az új térképi elemek létrehozását vagy meglévők szerkesztését:



A  **Rekord** ablakban a felmért elemek leíró adatait tekinthetjük meg és szerkeszthetjük három különböző módon (ürlap, lista, fa nézet). Itt van lehetőség az értékek szerkesztésére ①, új adatmezők hozzáadására ②, az elemek térképi megjelenítésére ③, célpontként beállítására ④, vagy újramérésére ⑤. A menü ⑥ segítségével kezelhetjük a leíró adatokat.



A [+] eszközzel **Új adatmezőt** hozhatunk létre, ha bővíteni akarjuk a felmért elemek jellemzőit. Megadhatjuk a mező nevét ①, alapértékét ②, típusát, szélességét, tizedesek számát ③, az ellenőrzési szabályt ④, a használni kívánt kódszótárat ⑤, amelyet a [+] gombra kattintva új kóddal és névvel bővíthetünk.

