
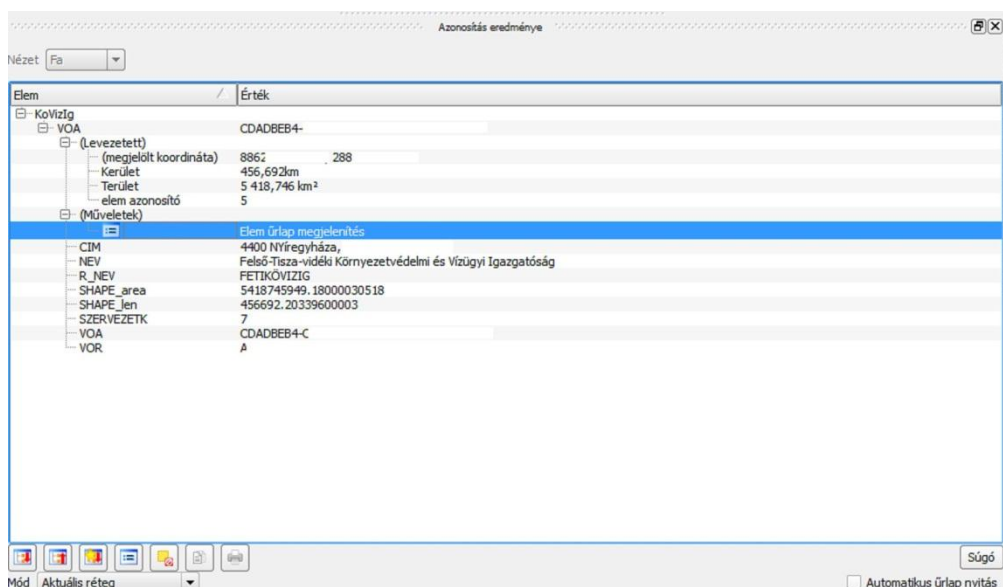


QGIS Űrlapok

2.4.0 –Chugiak verzió

Az egyes térképi adatok szerkesztéséhez, a QGIS alap beállításai esetén meg kell nyitnunk a réteghez tartozó attribútum táblát és abban kell megkeresni a módosítandó sort. Ez nem a legkényelmesebb megoldás. Alternatívaként használhatjuk az azonosítás eszközt  is.

Az azonosítás után megjelenő párbeszédablakban kiválaszthatjuk az „Elem űrlap megjelenítés” opciót. Ezután egy egyszerű űrlapot jelenít meg a program, melyben az adatokat módosíthatjuk, ha a réteg szerkeszthető.



A fenti űrlapot az attribútum táblázatból is megnyithatjuk, ha az attribútum táblázat egy során a jobb egérgomb megnyomása után megjelenő menüből az „Űrlap megnyitás” opciót választja, de a táblázatban közvetlenül is szerkesztheti az adatokat.

	VOA	VOR	NEV	R_NEV	SZERVEZETK	CIM	SHAPE_area	SHAPE_len
0	CDADBE0-C08D...	AI	Alsó-Duna...	Mindent szelektál	Ctrl+A	3 6500 Baja, Szécs...	5644920756.199...	536692.8061460...
1	CDADBE8-C08D...	AAV	Alsó-Tisza...			11 6720 Szeged, St...	8517209308.750...	635777.7720340...
2	CDADBE2-C08D...	AAV	Dél-dunánt...	Űrlap megnyitás		5 7623 Pécs, Közta...	9785165558.229...	726482.0539809...
3	CDADBEAE-C08D...	AA	Észak-Dunántúli...	ÉDUKÖVIZIG		1 9021 Győr, Árpá...	6425824165.010...	720045.4285170...
4	CDADBE5-C08D...	AA	Észak-magyarors...	ÉKÖVIZIG		8 3530 Miskolc, Vör...	10212330316.00...	754818.6526659...
5	CDADBE4-C08D...	AA	Felső-Tisza-vidéki...	FETKÖVIZIG		7 4400 Nyíregyház...	5418745949.180...	456692.2033960...
6	CDADBE9-C08D...	AE	Körös-vidéki Köm...	KÖR-KÖVIZIG		12 5700 Gyula, Váro...	4118719582.769...	435742.9066260...
7	CDADBEAF-C08D...	AB	Közép-Duna-völgy...	KDKÖVIZIG		2 1088 Budapest, ...	8381752659.939...	703466.3825090...
8	CDADBE1-C08D...	AE	Közép-dunántúli...	KÖDU-KÖVIZIG		4 8000 Székesfehé...	12731554468.70...	827061.3294369...
9	CDADBE7-C08D...	AB****	Közép-Tisza-vidé...	KÖTKÖVIZIG		10 5000 Szolnok, Sá...	7093919921.359...	572942.1455390...
10	CDADBE6-C08D...	AB	Tiszántúli Környe...	TKÖVIZIG		9 4025 Debrecen, ...	7072250048.060...	548365.8375610...
11	CDADBE3-C08D...	ABO	Nyugat-dunántúli...	NYUDKÖVIZIG		6 9700 Szombathel...	7609018205.079...	716567.0773879...

Új térképi elem bevitele esetén a geometria megadása után megjelenik a fenti űrlap. Ezt kikapcsolhatjuk a Beállítások/Beállítások menü párbeszédablakának Digitalizálás fülén (lásd az alábbi ábrát).

Beállítások | Digitalizálás

Elem létrehozás

- Attribútum űrlap elrejtése az elem létrehozás után
- Használj az utoljára bevitt értéket

Geometria ellenőrzése: QGIS

Gumiszalag

Vonalvastagság: 1 | Vonal szín: [Red]

Tárgyasztér

Tárgyasztér beállítások dokkolt ablakba (QGIS újraindítását igényli)

Alapértelmezett tárgyasztér mód: Ki

Alapértelmezett tárgyasztér tolerancia: 0,00000 | térkép egységek

Keresési sugár a töréspont szerkesztéshez: 10,00000 | pixelek

Töréspont jelek

Markerek megjelenítése csak a szelektált elemekhez

Jel stílus: Kereszt

Jelméret: 3

Eltolt vonal eszköz

Összekötés stílus: Lekerekített

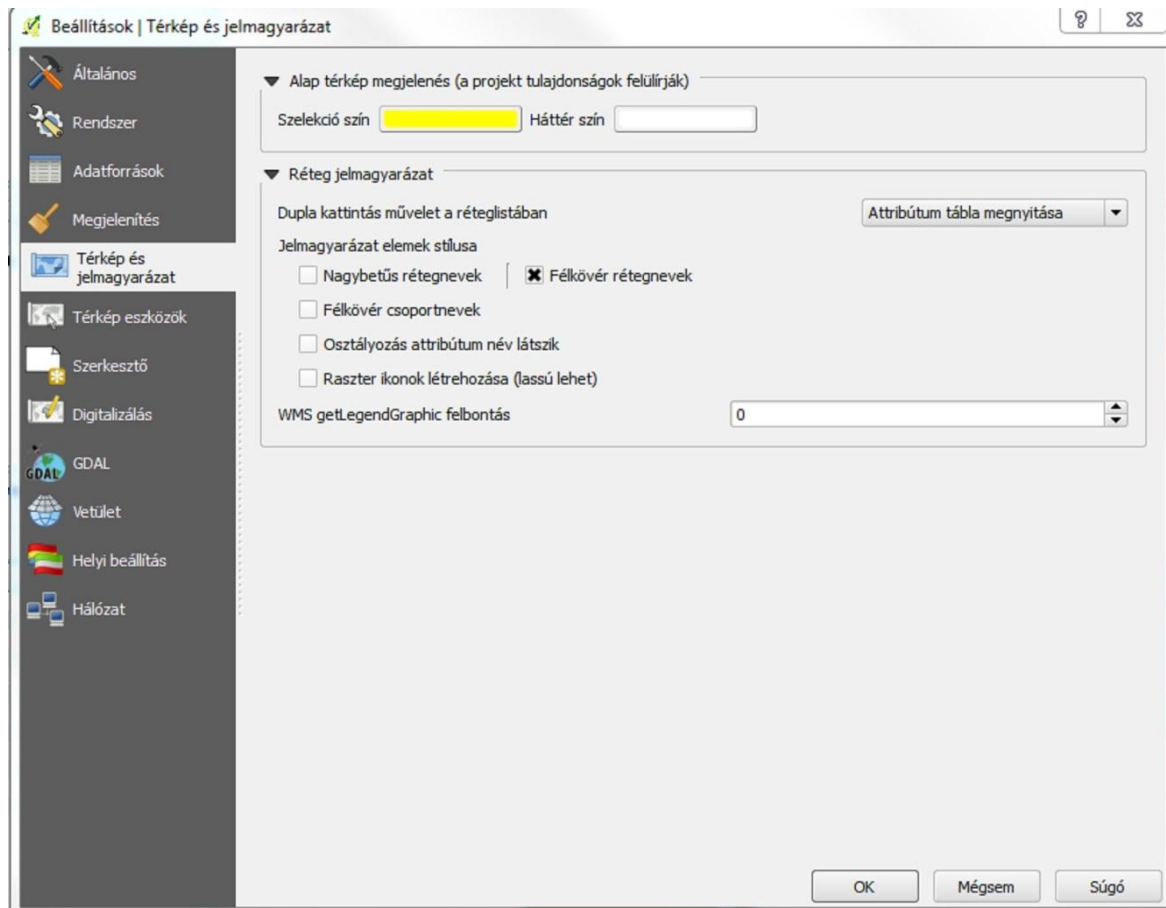
Negyedelő szegmensek: 8

Hegyes csatlakozás korlát: 5,00

OK | Mégsem | Súgó

Úgy is szerkeszthetjük az attribútumokat, ha a Beállítások/Beállítások menü párbeszédablakának Térkép és jelmagyarázat eszközök fülén a Dupla kattintás a művelet réteglistán az „attribútum tábla megnyitás”a parancsot választjuk, ekkor a Rétegek ablakban a kiválasztott rétegen való dupla kattintással az attribútum tábla nyílik meg.

Az adatok csak akkor módosíthatóak, ha a réteg szerkeszthető.



Azonban még ebben az esetben is minden adatot manuálisan kell bevinnünk és a bevitt értékekre nincs ellenőrzés. A QGIS lehetővé teszi, hogy testreszabjuk az adatbeviteli űrlapot. Ehhez a réteg tulajdonságok párbeszédablakot kell megnyitnia (jobb gomb kattintás a réteg nevére és a menüből a Tulajdonságok opció) és a mezők fület kiválasztani. Az attribútumok felsorolása mellett egy nyomógomb található, mely alapértelmezésben a „Szöveg szerkesztés” feliratot tartalmazza. Ez azt jelenti, hogy egy szöveges beviteli mezőben szerkeszthetjük az attribútum tartalmát. A nyomógomb megnyomása után egy újabb párbeszédablak jelenik meg, melyben többféle beállítást adhatunk meg a mezőre vonatkozóan.

A számos beállítás közül nézzük meg néhány jelentését.

- Tartomány beállítás esetén numerikus értékekre megadhatunk egy minimális és egy maximális értéket valamint egy lépésközt, a bevitel során a mező mellett egy felfelé és egy lefelé nyíl jelenik meg, mellyel léptethetjük az értéket.
- Egyedi értékek esetén az attribútum táblázatban eddig szereplő értékeket kínálja fel a párbeszédablak, ha a szerkeszthető opciót bekapcsolja, akkor új, eddig nem szereplő értéket is megadhat a bevitel során.
- Fájlnév esetén egy „...” tartalmazó gomb jelenik meg a mező mellett, mely a szokásos fájl kiválasztó párbeszédablakot jeleníti meg.
- Érték térkép esetén kódtáblázatot adhatunk meg (betölthetjük rétegből és CSV fájlból is), mely egész kódokat és hozzá tartozó szöveges leírásból áll. A mezőben a kódot tárolja a program, de a felhasználó az űrlapban a szöveges leírásokat látja egy listában.
- Jelölőnégyzet esetén két értéket adhatunk meg, mely a bekapcsolt illetve a kikapcsolt állapothoz tartozó egész értéket tartalmazza (alapértelmezésben 1/0)
- Szöveg szerkesztés esetén többsoros szövegbeviteli lehetőséget használhatunk.
- Érték kapcsolat esetén egy másik adattábla tartalmazza a kódtáblát, más vonatkozásban az érték térkép beállításához hasonló.