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.

Kolvizig CDADEEB4- - (Leveztett) - (miggleidit koordināta) - 8862 - 288 - (miggleidit koordināta) - 866, 6928m - Terület - 548, 746 km² - Terület - 5418, 746 km² - Terület - 5418, 746 km² - Terület - 6em üzinge megjelenités - MEV - Fels - NEV - Fels - StAPE_len - 45692, 20339600003 - StAPE_len - 45692, 20339600003 - StAPE_len - 45692, 20339600003 - SZERVEZETK - 7 - VOA - 0ABEEH-C - VOR - A	KoVizig	CDADBEB4- 8862 288 456,6930m 5 418,746 km ² 5 Elem űrlap megyeleníté 4400 NYíregyháza, Felső Tisza-vidéki Kórny Felső Tisza-vidéki Kórny Felső 2,20339600003 7 CDADBEB4-C A	yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518		
□ VOA CDADBEE84- □ (uverzett) 8855 288 □ (weigheldit koordinata) 8856 288 □ Terület 495,693m 187,746 km² □ Terület 5 418,746 km² 187 □ (Wüveletek) 187 Elem ütaga megjelentikis □ CIM 4400 NYfregyhäza, 187 □ CIM 4400 NYfregyhäza, 187 □ R. NEV Feltö Tisza-vidél Környezetvédelmi és Vizügyi Igazgatóság 187 □ SHAPE_area 5418745949.18000030518 18745949.200003 □ SHAPE_area 5418745949.20039600003 187 □ SHAPE_len 456922.0039600003 187 □ SHAPE_len 456922.0039600003 187 □ SZERVEZETIK 7 100 ∨ VOR Å 149	VOA (Levezetett) (Levezetett) (megjelölt koordináta) Kerület Terület Terület elem azonosító (Mivveltetk) CIM R.VEV R.NEV SHAPE_area SHAPE_len SZERVEZETK VOR VOR	CDADBEB4- 8852 288 455,692km 5 Elem Linkp megylekniké 400 Nirkp megylekniké 400 Nirkp megylekniké 400 Nirkp megylekniké 400 Nirkp megylekniké 5 418745949,18000003 7 CDADBEB4-C A	yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518		
C. (Levezetett) C. (Levezetett)	Clevezetett) (.evezetett) Kerület terület elem azonostó elem azonostó CIM NEV R.NEV SHAPE_area SHAPE_len SZETK VOR	8862 288 456,693m 5 418,746 km² 5 Elem űrlap megyelentike 4400 NYřregyháza, FETIKÓVIZIG 5418745949,18000030 456692,203396600003 7 CDADBEB4-C A	yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518		
(meglelit koordinita) 8865 288 (mixelitet 456,593m Terület 5 418,746 km² elem azonositó 5 (Müveletek) Elem útag meglelentkés (EI) Elem útag meglelentkés R, NEV Feltö-Tisza-vidék Környezetvédelmi és Vizügyi Igazgatóság SHAPE_area 5418745949.18000030518 SHAPE_area 5418745949.20339600003 SZERVEZETK 7 VOR A CDADBEB4-C VOR VOR A	 (megjelált koordináta) Kerület Terület elem azonositó (Miveltetk) CIM R.NEV R.NEV SHAPE_area SHAPE_Jen SZERVEZETK VOR 	885C 288 456,692/m 5 5 5 Elem Urlap megjelentlés 400 NYřegyháza, Felső-Tisza-vidéls Körny FETIKOVZIG 5 CDADBEB4-C	ezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518	-	
- Kerűlet \$56,932m - Terület \$456,952m - Bem ázonosító 5 - Wilveletek) - Hannak - NEV Felső Tisza-vidék Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság - R. NEV FETIKÖVIZIG - SHAPE_rena 55692.20339600003 - SHAPE_len 45692.20339600003 - SZERVEZETK 7 - VOA CDADBEB4-C - VOR A	Kerület Terület elem azonositó elem azonositó elem Azonositó elem Azonositó elem Azonositó elem Azonositó elem Azonositó NEV SHAPE_area SHAPE_area SHAPE_len SZETK VOR	456,692m 5 418,746 km² 5 Elem űrlap megyelentike 4400 NYřneyyháza, FETIKÓVIZIG 5418745949,18000030 456692,20339600003 7 CDADBEB4-C A	yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 518		
Terület \$ 418,746 km² elem azonosió \$ • (Műveletek) • • Elem účisa megielenikás • • CIM 4400 NYřiegyháza, • R. V Feltő-Tisza-vidél Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság • R. V Feltő-Tisza-vidél Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság • SHAPE_area \$ 418745949.18000030518 • SHAPE_area \$ 418745949.20339600003 • SZERVEZETK 7 • VOR A • VOR A	Terület elem azonositó CIM NEV R, NEV SHAPE_area SHAPE_len SZERVEZETIK VOR	5 418,746 km ² 5 Elem űrlap megjelentlés 400 NYíregyháza, Felső-Tisza-vidéki Körny FeltsKövtZti 5 418745949, 18000030 456692,20339600003 7 CDADBEB4-C A	vezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518		
elem žazonostić 5 Image: Statution of the state of	elem azonositó (Műveletek) CIM NEV SHAPE_area SHAPE_len SFAPE_len SPAPE_IEN VOA VOR	5 Elem Urlap megjeleritids 4400 NYiregyhäza, Felső-Tisza-vidéli Körny FETIKOVIZIG 5418745949. 1800000 456692.20339600003 7 CDADBEB4-C Å	vezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 518		
Müveletek) ES Elem űrlap megjelenítés CIM 4400 Niřnegyháza, NEV Felös Tisza-vidél Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság R, NEV FETIKÖVIZIG SHAPE_area S418749949, 18000030518 SHAPE_len 466692, 20339600003 SZERVEZETK 7 VOR A	CTM - CTM - NEV - SHAPE_area - SHAPE_area - SZERVEZETK - VOA - VOR	Elem Grlap megjelenítvis 4400 NYfregyháza, Felső-Tisza-vidélk Körny FETIKÖVIZIG 5418745949. 18000030 456692.20339600003 7 CDADBEB4-C Å	; yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518		
Em Example Chap megicientés CIM 4400 Ntřegvháza, NEV Felő Tizza vidék Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság R. NEV FETIKÖVIZIG SHAPE_area 54187/5494.18000030518 SHAPE_len 456692.2033960003 STAPE_VEZTIK 7 VOA CDADBEB4-C VOR A	E - CIM - NEV - SHAPE_area - SHAPE_len - SZEVEZETK - VOA - VOR	Elem Grlap, megjelenítés 4400 NYfregyháza, Felső-Tisza-vidélk Körny FETIKÖVIZIG 5418745949.18000030 456692.20339600003 7 CDADBEB4-C A	; yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság IS18		
CIM 4400 NVřegvháza, NEV Felső Trizza vidék Kornyezetvédelmi és Vízügvi Igazgatóság R_NEV FETK-ÖVIZIG SHAPE_reca 541875494, 180000300518 SHAPE_len 456692.20339600003 SZERVEZETK 7 VOA CDADEE94-C VOR	- CIM - NEV - R.NEV - SHAPE_area - SHAPE_area - SAEPE_len - SZERVEZETK - VOR - VOR	4400 NYíregyháza, Felső-Tisza-vidélá Körny FETIKÖVIZIG 5418745949. 18000030 456692. 20339600003 7 CDADBEB4-C A	yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 518		
NEV Felső-Tisza-vidél környezetvédelmi és Vízúgyi Igazgatóság - R, NEV FETIKÓVIZIG - SHAPE_area 5418745949.18000030518 - SHAPE_len 456692_0339600003 - SZERVEZETIK 7 - VOA CDADBE84-C - VOR A	- NEV - R. NEV - SHAPE_area - SHAPE_len - SZERVEZETK - VOA - VOR	Fel57Tisza-vidéki Körny FETIKÖVIZIG 5418745949.18000030 456692.20339600003 7 CDADBEB4-C A	yezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 1518		
R_NEV FFTIKÖVIZIG SHAPE_area SH3P54949,18000030518 SHAPE_len 456692.20339600003 SZERVEZETK 7 VOA CDADBEB4-C VOR Å	- R_NEV - SHAPE_area - SHAPE_len - SZERVEZETK - VOA - VOR	FETIKÖVIZIG 5418745949.18000030 456692.20339600003 7 CDADBEB4-C A	518		
SHAPE_area SHAP45949.18000030518 SHAPE_len 456592.0339600003 SZERVEZETIK 7 VOR A VOR A	- SHAPE_area - SHAPE_len - SZERVEZETK - VOA - VOR	5418745949.18000030 456692.20339600003 7 CDADBEB4-C A	518		
SHAPE Jen 456692.20339600003 SZERVEZETK 7 VOA CDADBEB4-C VOR A VOR A Atbadils réleg V	SHAPE_Jen SZERVEZETK VOR VOR	456692.20339600003 7 CDADBEB4-C A			
SZERVÉZETIK 7 VOR A VOR A	- SZERVÉZETK - VOA - VOR	7 CDADBEB4-C A			
VOA COADBEB4-C VOR A	- VOA - VOR	CDADBEB4-C A			
VOR A	VOR	А			
)					
Aktualis réteg 🔹		<u>.</u>			Sú
			001000010100	197	

/OR	A	0
NEV	Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság	63
R_NEV	FETIKÖVLZIG	G
SZERVEZETK	7	63
CDM	4400 NYřegyháza,	G
HAPE_area	5418745	Ø
SHAPE_len	456692.	G

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.

VO	A 🔻 = 1	E						Minden aktualizálá
0	VOA T	VOR	NEV	R_NEV	SZERVEZETK	CIM	SHAPE_area	SHAPE_len
	CDADBEB0-C08D	A/	Also-Duna-Mi	ndent szelektál. Ctrl	3	6500 Baja, Széch	5644920756.199	536692.8061460
	CDADBEB8-C08D	AAV	Alsó-Tisza-	lan manufit	11	6720 Szeged, St	8517209308.750	635777.7720340.
	CDADBEB2-C08D	AAY	Dél-dunánt.	lap megnyitas	5	7623 Pécs, Köztá	9785165558.229	726482.0539809.
	CDADBEAE-C08D	AA'	Észak-Dunántúli	ÉDUKÖVIZIG	1	9021 Györ, Árpá	6425824165.010	720045.4285170
	CDADBEB5-C08D	AA	Észak-magyarors	ÉKÖVIZIG	8	3530 Miskolc, Vör	10212330316.00	754818.6526659.
	CDADBEB4-C08D	AA	Felső-Tisza-vidéki	FETIKÖVIZIG	7	4400 NYíregyház	5418745949.180	456692,2033960.
	CDADBEB9-C08D	AE	Körös-vidéki Körn	KÖR-KÖVIZIG	12	5700 Gyula, Váro	4118719582.769	435742.9066260.
	CDADBEAF-C08D	AB	Közép-Duna-völg	KDVKÖVIZIG	2	1088 Budapest,	8381752659.939	703466.3825090.
	CDADBEB1-C08D	AE	Közép-dunántúli	KÖDU-KÖVIZIG	4	8000 Székesfehé	12731554468.70	827061.3294369.
5	CDADBEB7-C08D	AB****	Közép-Tisza-vidé	KÖTIKÖVIZIG	10	5000 Szolnok, Sá	7093919921.359	572942.1455390
0	CDADBEB6-C08D	AB	Tiszántúli Környe	TIKÖVIZIG	9	4025 Debrecen,	7072250048.060	548365.8375610
1	CDADBEB3-C08D	ABD	Nyugat-dunántúl	NYUDUKÖVIZIG	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			8	X
X Általános ✓ Elem létrehozás Image: Attribútum űrlap elrejtése az elem létrehozás után				
Adatforrások Geometria ellenőrzése	QGIS			•
✓ Megjelenítés ▼ Gumiszalag Imagyarázat Vonalvastagság Vonalvastagság 1				
Térkép eszközök ▼ Tárgyraszter	10			
Tárgyraszter beállítások dokkol ablakba (QGIS újraindítását igényli Jogitalizálás Alapértelmezett tárgyraszter mód	li) Ki			•
Alapértelmezett tárgyraszter tolerancia	0,00000	-	térkép egységek	-
GOAL Keresési sugár a töréspont szerkesztéshez	10,00000	-	pixelek	-
Vetület				
Helyi beállítás 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			-
	ОК) M	légsem S	úgó

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

🕺 Beállítások Térkép és jeln	nagyarázat				8 23
🔀 Általános	▼ Alap térkép megjelenés (a projekt tulajdonságok felülírják)				
Rendszer	Szelekció szín Háttér szín				
Adatforrások	▼ Réteg jelmagyarázat				
🎸 Megjelenítés	Dupla kattintás művelet a réteglistában		Attribútu	m tábla megnyitá	sa 🔻
Térkép és jelmagyarázat	Jelmagyarázat elemek stílusa Nagybetűs rétegnevek				
Térkép eszközök	Félkövér csoportnevek				
Szerkesztő	Raszter ikonok létrehozása (lassú lehet)				
Migitalizálás	WMS getLegendGraphic felbontás	0			*
GDAL					
			ОК	Mégsem	Súgó

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 adatbevivő 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 beállításhoz hasonló.