






2. Szénhidrogén-hálózatok publikálható objektumtípusai és tulajdonságai

1.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
2.	Réteg		Attribútum adatok							Jelkulcs	
3.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne	
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)		szakasz egyedi azonosítója			
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)		közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése			
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)		e-közmű adatszolgáltató neve			
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LETDATUM	CHAR(10)		vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉ-HH-NN)			
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(10)		vezeték megvalósulási időpontja			
8.				méretarány (1.xy)	M_MA	NUMERIC(10,0)					
9.								1 nyíltárkos bemérés			
10.								2 utólagos méréssel közvetlenül			
11.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)		3 meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált			
12.								4 meglévő állományból szerkesztéssel			
13.								1 tájékoztatósi			
14.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)		2 kivitelezési			
15.								3 tervezési			
16.								1 EOVS			
17.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)		2 EOVS-ba konvertált			
18.			Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem	minden objektumhoz kötött alapinformáció	
19.					tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
20.					megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(10)		ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉ-HH-NN)		
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)					
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)		adószám			
23.								1 állam			
24.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)		2 önkormányzat			
25.								3 gazdasági társaság			
26.				tulajdonos [1..n] neve	A_TULNEV[1..n]	CHAR(100)					
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TULASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám			
28.								1 állam			
29.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TULTIP[1..n]	CHAR(1)		2 önkormányzat			
30.								3 gazdasági társaság			
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TULH[1..n]	NUMERIC(6,2)		(Szabály: SUM(A_TULH[1..n])=100)			
32.			szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1..n]	CHAR(100)						
33.			szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám				
34.			szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett	csak a vezetékhez kötött alapinformáció			
35.			szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett				
36.			vezeték szakasz hossza (m)	A_VEZHOSZ	NUMERIC(12,2)						

Tájékoztató rendszerhez szükséges információk

2. Szénhidrogén-hálózatok publikálható objektumtípusai és tulajdonságai

1.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2.	Réteg		Attribútum adatok					Jelkulcs		
	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus	Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne	
37.	SZ1	Vezeték	Vonal	szállított közeg	V_SZALLKOZ	CHAR(2)	1 földgáz	meglévő/ ----- tervezett		
38.							2 kőolaj			
39.							3 olajtermék - gázolaj			
40.							4 olajtermék - vegyibenzin			
41.							5 olajtermék - etilén			
42.							6 olajtermék - egyéb			
43.							7 kondenzátum			
44.							8 rétegvíz			
45.							9 termelvény			
46.							10 egyéb gáz - nitrogén			
47.							11 egyéb gáz - szénmonoxid			
48.							12 egyéb			
49.				1 elosztó vezeték						
50.				2 célvezeték						
51.	3 fáklya vezeték									
52.	4 kísérő hírközlő kábelek									
53.	5 anód vezeték									
54.	szállítás módja (nyomás)	V_NYOMAS	NUMERIC(12,2)	...bar						
55.	anyag	V_ANYAG	CHAR(1)	1 acél						
56.				2 KPE						
57.				3 üvegszál erősítésű műgyanta						
58.	méret	V_MERET	CHAR(6)	DN25-DN1400-ig						
59.	SZ2	Biztonsági övezet	Poligon	méret	MERET	NUMERIC(12,2)	A leghosszabb nyomvonalszakasszal érintett ingatlanügyi hatóságnál bejegyzett érték figyelembe vételével	átlátszóság 80% meglévő/ ----- átlátszóság 80% tervezett	SÁRGA HTML:FFFF00 R:255 G:255 B:0	
60.	SZ3	Szakaszoló állomás	Pont					 meglévő/ ----- tervezett		
61.	SZ4	Fáklya	Pont					 meglévő/ ----- tervezett		
62.	SZ5	Fáklyakert	Pont					 meglévő/ ----- tervezett		
63.	SZ6	Csőhíd	Vonal					 meglévő/ ----- tervezett		
64.	SZ7	Szagló	Pont					 meglévő/ ----- tervezett		

Tájékoztató rendszerhez szükséges információk

2. Szénhidrogén-hálózatok publikálható objektumtípusai és tulajdonságai

1.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnev	Adattípus	Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne	
65.	SZ8	Irányjelző	Pont					meglévő/ tervezett	SÁRGA HTML:FFFF00 R:255 G:255 B:0	
66.	SZ9	Kotrást tiltó tábla	Pont					meglévő/ tervezett		
67.	SZ10	Nyomásszabályozó	Pont					meglévő/ tervezett		
68.	SZ11	Védőcső	Vonal	Méret	MERET	NUMERIC(12,2)		meglévő/ tervezett		
69.						1	fém			
70.						2	KPE			
71.						3	acél			
72.				Anyag	ANYAG	CHAR(1)	4	egyéb		
73.	SZ12	Elzáró szelvény	Pont	Méret	MERET	NUMERIC(12,2)		meglévő/ tervezett		
74.	SZ13	Anódágy	Pont					meglévő/ tervezett		
75.	SZ14	Katódállomás	Pont					meglévő/ tervezett		
76.	SZ15	Potenciálmérőhely	Pont					meglévő/ tervezett		

Tájékoztató rendszerhez szükséges információk