



2007.05.

Power Consult

## Makó város és a Makói Kistérség energiavételezési auditja

**Megrendelő:** Makó Kistérség Többcélú Társulása

### Tevékenység:

- Az intézményi lista alapján bejártuk a fogyasztási helyeket, szemrevételeztük a nagyobb fogyasztókat, beazonosítottuk a mérőket, a csatlakozási teljesítményeket. (A kistérségben 12 településen bejártunk 117 telephelyet, felmértünk 177 villamos és 99 gáz mérőórát, míg Makó városban több mint 40 telephelyet mértünk fel.)
- Az átadott számla adatokat feldolgoztuk, elkészítettük a mérőhely listát és az adott időszak fogyasztási adataiból fajlagos költségeket számoltunk.
- Adategyeztetés, megállapítások, prezentáció

Auditunk egy kvalitatív, nagyságrendi, áttekintő vizsgálat volt, amely segít beazonosítani azokat a pontokat, hogy „*Hol lehet csökkenteni az energiaköltségeket?*”

Meg kell jegyezni, hogy szinte minden intézménynél pozitívan fogadták az adatgyűjtést és a racionalizálási szándékot, bár a számlaadatok összegyűjtése csak kevés helyen volt sikeres a teljes körűséget illetően. Külön köszönjük a polgármesteri hivatalokban mellénk állított helyszíni kísérők segítségét.

A munka jól mutatja, hogy az energia vételezési kérdés nincs mindenütt helyén kezelve. A tervezett (ismert) mérőórák száma és a bejárásakor megtekintett mérők darabszáma jelentősen eltért.

### Eredmények:

- Több intézmény gazdasági vezetőjének szakértelmét és odafigyelését példaként lehet állítani a többi (esetleg „energiagazdátlan”) intézmény elé.
- Fontos, hogy önkormányzati, intézményi, oktatási és állampolgári szinten publicitást kapjon az energiatudatos szemlélet.
- Módszertant adtunk az energiagazdálkodáshoz
- Arányokat, nagyságrendeket tisztáztunk
- Megtakarításokat javasoltunk
- Számlázási/nyilvántartási hibákra hívtuk fel a figyelmet
- Energiapiaci kitekintést nyújtottunk
- Felújításokhoz prioritásokat határoztunk meg

Mérőóra száma	Összegzés				Január			Február			Március			Április			Május	
	m3	alapdíj	gázdíj	Pt/m3	m3	alapdíj	gázdíj	m3	alapdíj	gázdíj	m3	alapdíj	gázdíj	m3	alapdíj	gázdíj	m3	alapdíj
17232704	593	2146	37876	67,49072513	215		13783	362	876	23067	8	292	513	0	343	0	8	2
827084	526	2744	40221	81,68250951	234	343	18268	292	1029	21953	0	343	0	0	343	0	0	3
20995021	8181	2744	602712	74,00757854	2684	343	198572	5497	1029	404140	0	343	0	0	343	0	0	3
18210855	3849	2744	283614	74,39802546	1387	343	102566	2206	1029	162138	128	343	9455	0	343	0	128	3
18342095	1487	2744	108202	75,62781186	739	343	54685	728	1029	53517	0	343	0	0	343	0	0	3
18162726	590	2744	43477	78,34067797	214	343	15824	374	1029	27505	1	343	74	0	343	0	1	3
6416978	16512	289320	1207775	90,6670906	7709	40920	580372	8043	40920	594245	347	40920	24293	33	40920	2286	347	409
16853638	2896	2744	213404	74,63674033	737	343	54548	1839	1029	135190	91	343	6720	69	343	5113	91	3
16853625	1889	2985	139247	75,29486501	816	584	46562	1027	1029	75483	43	343	3176	80	343	5930	43	3
16853637	2050	2744	151164	75,07707317	750	343	55499	1208	1029	88847	1	343	74	46	343	3335	1	3
16853634	2297	2744	169316	74,90639985	849	343	62811	1306	1029	95989	17	343	1255	54	343	4003	17	3