

Észak – dunántúli Vízügyi Igazgatóság

2019. évi energiafelhasználása

(Energiahatékonysági összefoglaló)

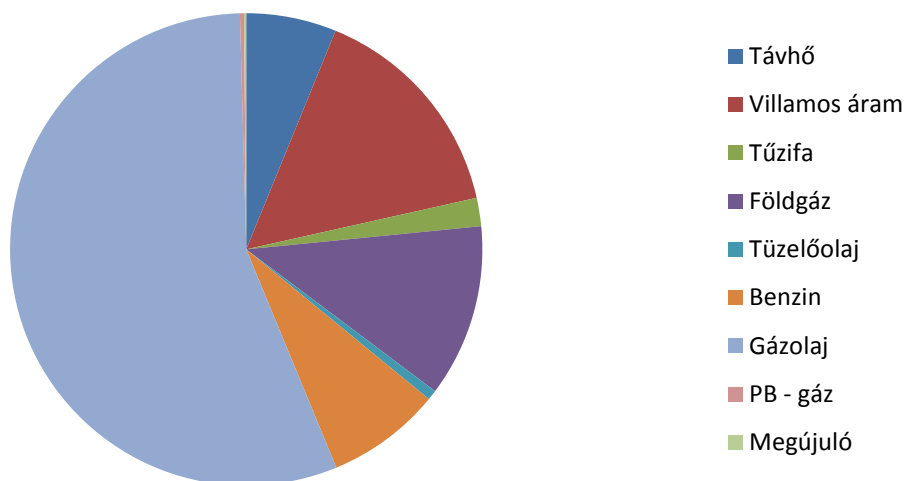
A felhasználás természetes mértékegységben

Energia/energiahordozó	Mértékegység	Mennyiség		Változás
		2018	2019	%
Vásárolt távhő	GJ	1.716	1.582	92,19
Vásárolt villamos energia	KWh	1.581.647	1.090.000	68,92
Tűzifa	tonna	77	33,1	42,99
Hasznosított fahulladék	tonna	5	-	-
Földgáz	m3	70.830	89.000	125,65
Tüzelőolaj	kg	5.117	4.099	80,1
Benzin	kg	152.848	41.518	27,16
Gázolaj	kg	351.482	340.263	96,8
PB- gáz	kg	730	1.571	215,2
Megújuló / napenergia /	KWh	10.500	10.500	-

Az energiahatékonyság alakulása a mért és számlázott felhasználások alapján:

Energia/energiahordozó	Mértékegység	Mennyiség		Megoszlás 2019 (%)	Változás %
		2018	2019		
Vásárolt távhő	GJ	1.716	1.582	6,22	
Vásárolt villamos energia	GJ	5.694	3.924	15,43	
Tűzifa	GJ	1.155	497	1,95	
Hasznosított fahulladék	GJ	50	-	-	
Földgáz	GJ	2.408	3.026	11,9	
Tüzelőolaj	GJ	215	172	0,68	
Benzin	GJ	6.725	1.827	7,19	
Gázolaj	GJ	14.762	14.291	56,2	
PB - gáz	GJ	33	72	0,28	
Megújuló / napenergia /	GJ	38	38	0,15	
Összesen	GJ	32.796	25.429	100	77,53

Az energiafelhasználás megoszlása energia fajtánként



A CO₂ – kibocsátás alakulása: (Közvetett és közvetlen)

Energia/energiahordozó	Mértékegység	Mennyiség		Változás %
		2018	2019	
Vásárolt távhő	tonna	108,1	99,7	
Vásárolt villamos energia	tonna	1470,94	1.013,7	
Tűzifa	tonna	-	-	
Hasznosított fahulladék	tonna	-	-	
Földgáz	tonna	135,09	169,76	
Tüzelőolaj	tonna	16,63	13,3	
Benzin	tonna	466,04	126,61	
Gázolaj	tonna	1.093,42	1.058,53	
PB - gáz	tonna	2,08	4,54	
Megújuló / napenergia /	tonna	-	-	
Összesen	tonna	3.292,3	2.486,14	75,5

Megállapítások:

- Az Észak – dunántúli Vízügyi Igazgatóság 2019. évi energiahatékonysága a megelőző évhez képest kedvezően javult.
- Az energiahatékonyság javulásának eredményeként a CO₂ – kibocsátás részben közvetlenül az Igazgatóság tevékenységében, részben a szolgáltatóknál csökkent.