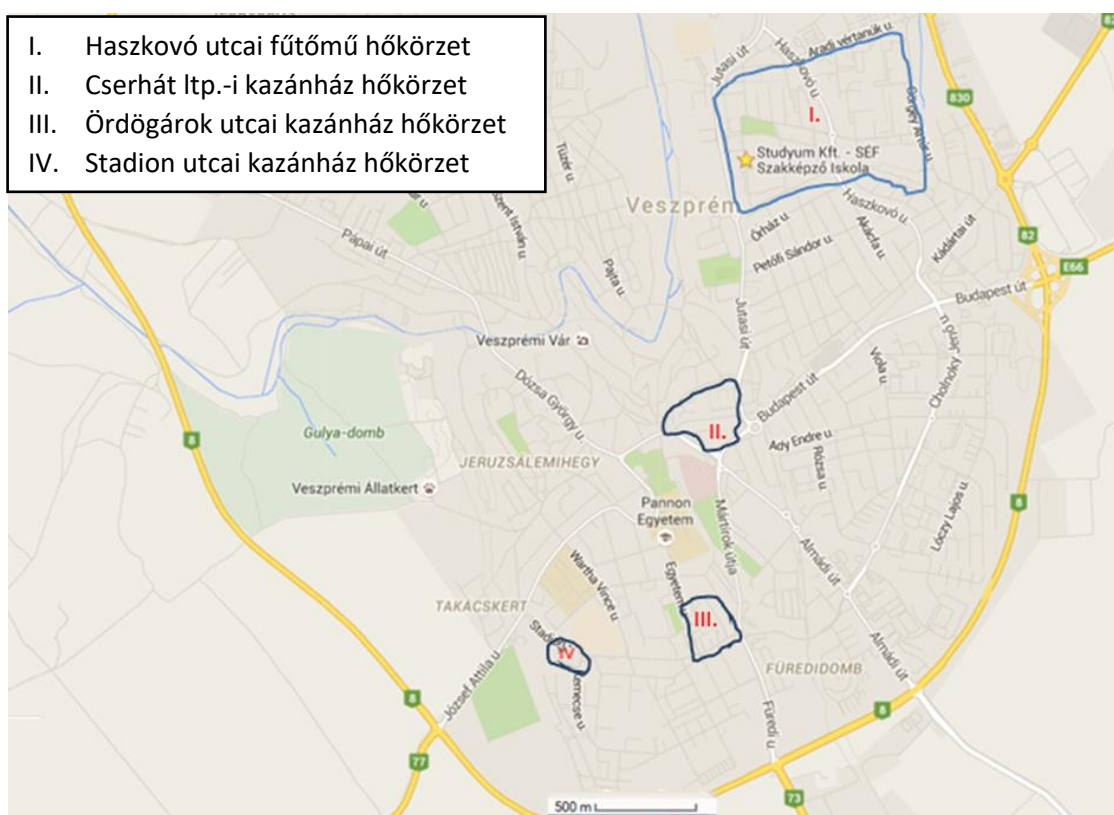


Primer energia átalakítási tényező

			2021	2021	2021	2021	Súlyozott átlag
			Haszkovó	Cserhát	Ördögárok	Stadion	
primer energia átalakítási tényező	$\Theta_{\text{távhő}}$	kWh/kWh	0,87	1,27	1,31	1,28	0,9324
A távhő megújuló energia részaránya	$\Theta_{\text{sus,távhő}}$	kWh/kWh	0	0	0	0	0



KÖZPONTI IRODAHÁZ:

8200 Veszprém, Házgyári út 1.; Levélcím: 8210 Veszprém, Pf.: 1155
 Telefon: 88/545-100; Fax: 88/545-166; e-mail: vkszt@vkszt.hu

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT:

8200 Veszprém, Haszkovó út 11/A.
 Telefonszám: 88/949-849; e-mail: ugyfelszolgalat@vkszt.hu



Honlap: www.vkszt.hu



				Primer energia átalakítási tényező				
				2021	2021	2021	2021	
				Haszkovó	Cserhát	Ördögárok	Stadion	Súlyozott átlag
1.	vásárolt gáz	V	Nm3	3 503 199	978 510	426 654	142 611	5 050 974
2.	gáz fűtőérték	Ha	MJ/Nm3	34,80	34,81	34,81	34,81	34,80
	SNG		GJ	557,00				557
	kazán bemenő hő	Qbe	GJ	122 468	34 062	14 852	4 964	176 346
3.	vásárolt hő	Qv	GJ	148 557	-	-	-	148 557
4.	kazánhatásfok	η	%	93,78%	91,05%	86,29%	88,68%	92,5%
	gázkazánal termelt hő	Qt	GJ	114 851	31 013	12 816	4 402	163 082
	távfűtésre kiadott hő	Qprim	GJ	259 272	30 876	12 882	4 422	307 452
5.	értékesített hő	Qfelh	GJ	243 134	27 387	11 586	3 985	286 092
6.	távfűzés veszteség	Qtv	GJ	16 138	3 489	1 296	437	21 360
	távfűzés veszteség	Qtv	%	6,2%	11,3%	10,1%	9,9%	6,9%
	távfűzés hatásfok		%	93,8%	88,7%	89,9%	90,1%	93,1%
	primer energia átal. Tény. Gázkazán	ekaz		1,07	1,10	1,16	1,13	1,08
	primer energia átal. Tény. Gázmotor	egm		0,55	0	0	0	0,55
	összes primer energia	Qprim,term	GJ	204 175	34 062	14 852	4 964	258 053
				0,82	1,13	1,18	1,15	0,87
	primer energia átalakítási tényező	e _{táv}	kWh/kWh	0,87	1,27	1,31	1,28	0,9324
	primer energia átalakítási tényező	e _v		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	keringetési veszteség tényező	ā _v		0,008	0,011	0,011	0,011	
		Eker	GJ	5 185,4	849,1	354,3	121,6	6 510,4
	gázátviteli hőigénye	Qgáz	GJ	2 193,0	-	-	-	2 193,0
		Qprim rend	GJ	211 553	34 911	15 206	5 086	266 756
	A távfűtés megújuló energia részaránya	e _{us,táv}	kWh/kWh	0	0	0	0	0

KÖZPONTI IRODAHÁZ:

8200 Veszprém, Házgyári út I.; Levélcím: 8210 Veszprém, Pf.: I 155
Telefon: 88/545-100; Fax: 88/545-166; e-mail: vkszt@vkszt.hu

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT:

8200 Veszprém, Haszkovó út I/A.

Telefonszám: 88/949-849; e-mail: ugyfelszolgalat@vkszt.hu



Honlap: www.vkszt.hu