

Energiahatékonysági elemzés

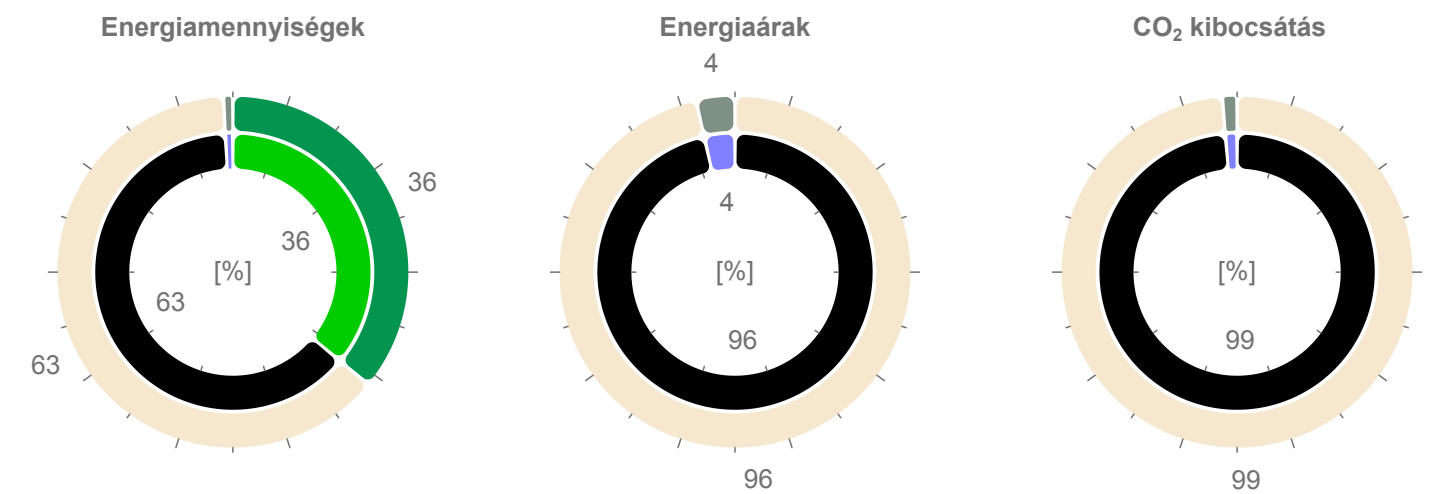
[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17

Alapadatok

Általános tervadatok		Hőátadási együtthatók		U érték	[W/m²K]
Hely:		Határoló szerkezetek átlag:	0.56		
Elsődleges működési profil:	Lakó (100%)	Födémek:	0.36 - 0.36		
Értékelés dátuma:	2014.10.18. 16:24	Külső:	0.24 - 2.06		
		Föld alatti:	-		
		Nyílászárók:	1.51 - 1.73		
Épületgeometria adatok		Alapterületre vetített éves igény			
Bruttó alapterület:	246,46	Nettó fűtési energia:	66.81	kWh/m²é	
Külső épületburok összfelülete:	396,68	Nettó hűtési energia:	86.49	kWh/m²é	
Szellőztetett térfogat:	580,82	Összes nettó energia:	153.31	kWh/m²é	
Üvegezés aránya:	9				
Külső épületburok teljesítményjellemzői		Energiafogyasztás:	240.15	kWh/m²é	
Légáteresztés:	1.25	Üzemanyagfelhasználás:	153.66	kWh/m²é	
Külső fűtőkapacitás:	115.09	Elsődleges energia:	172.97	kWh/m²é	
		Működési költség:	2043.30	HUF/m²é	
		CO ₂ kibocsátás:	33.19	kg/m²é	

Energiafogyasztás forrás alapján

Energia				CO ₂ kibocsátás
Forrás típusa	Forrás neve	Mennyiség	Költség	
		kWh/é	HUF/é	kg/é
Megújuló	Környezet	17921	NA	0
Fosszilis	Földgáz	31407	408302	6784
Másodlagos	Elektromosság	431	15085	93
Összesen:		49760	423387	6877*



* Ennyi CO₂-t képes elnyelni évente 0.0 hektár trópusi esőerdő (nagyjából egyenlő 1.3 tenispályával).

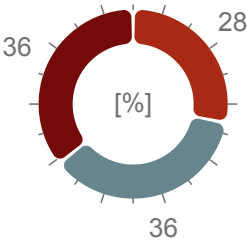
Energiahatékonysági elemzés

[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17

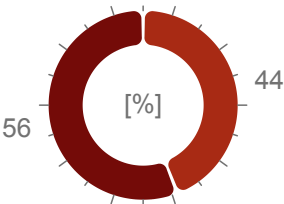
Energiafogyasztás cél alapján

Cél neve	Energia Mennyiség kWh/é	Költség HUF/é	Elsődleges kWh/é	CO ₂ kibocsátás kg/é
Fűtés	14033	186585	15795	3031
Hűtés	17921	0	0	0
Melegvíz készítése	17802	236703	20037	3845
Szellőztető ventilátorok	0	0	0	0
Világítás & készülékek	2	98	8	0
Összesen:	49760	423387	35841	6877

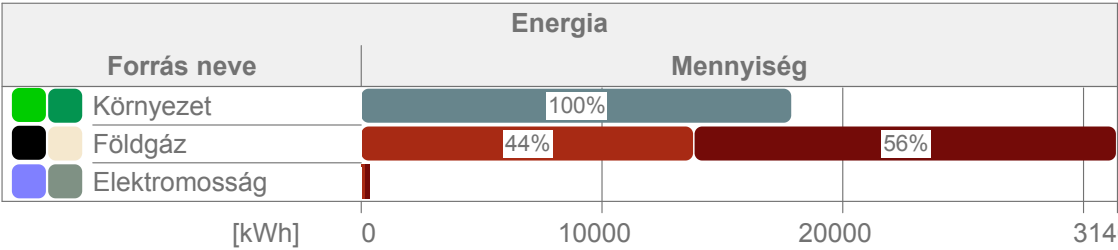
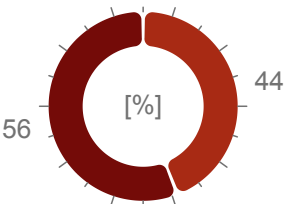
Energiamennyiségek



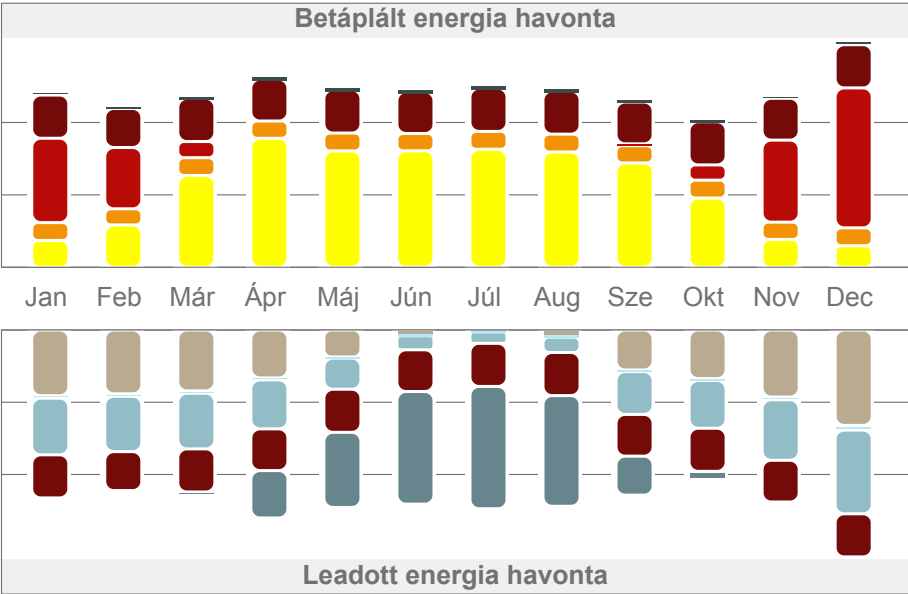
Energiaárak



CO₂ kibocsátás



Havi energiamérleg



- Világítás & készülékek
- Melegvíz készítése
- Mesterséges fűtés
- Belső hőnyereség
- Szoláris nyereség
- Transzmisszió
- Infiltráció
- Természetes szellőzés
- Melegvíz
- Természetes hűtés