

Energiahatékonysági elemzés

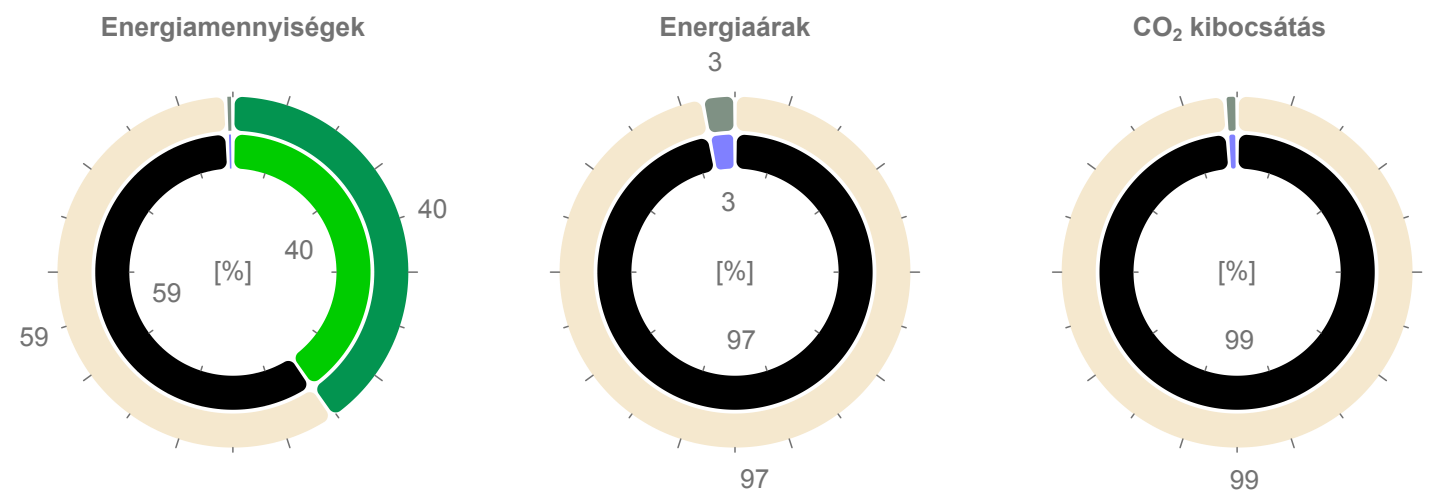
[Terv száma] Épület Új TDK 16

Alapadatok

Általános tervadatok		Hőátadási együtthatók		U érték	[W/m²K]
Hely:		Határoló szerkezetek átlag:	0.36		
Elsődleges működési profil:	Lakó (100%)	Födémek:	0.24 - 0.24		
Értékelés dátuma:	2014.10.18. 16:30	Külső:	0.17 - 1.01		
		Föld alatti:	-		
		Nyílászárók:	1.07 - 1.26		
Épületgeometria adatok		Alapterületre vetített éves igény			
Bruttó alapterület:	246,46	Nettó fűtési energia:	49.35	kWh/m²é	
Külső épületburok összfelülete:	396,68	Nettó hűtési energia:	91.93	kWh/m²é	
Szellőztetett térfogat:	580,82	Összes nettó energia:	141.28	kWh/m²é	
Üvegezés aránya:	9				
Külső épületburok teljesítményjellemzői		Energiafogyasztás:	227.58	kWh/m²é	
Légáteresztés:	1.25	Üzemanyagfelhasználás:	135.65	kWh/m²é	
Külső fűtőkapacitás:	200.05	Elsődleges energia:	152.14	kWh/m²é	
		Működési költség:	1797.33	HUF/m²é	
		CO ₂ kibocsátás:	29.30	kg/m²é	

Energiafogyasztás forrás alapján

Energia				CO ₂ kibocsátás
Forrás típusa	Forrás neve	Mennyiség kWh/é	Költség HUF/é	kg/é
Megújuló	Környezet	19049	NA	0
Fosszilis	Földgáz	27788	361252	6002
Másodlagos	Elektromosság	319	11167	68
Összesen:		47157	372420	6071*



* Ennyi CO₂-t képes elnyelni évente 0.0 hektár trópusi esőerdő (nagyjából egyenlő 1.2 tenispályával).

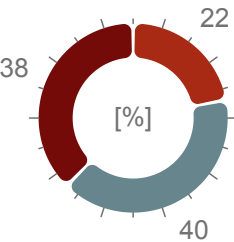
Energiahatékonysági elemzés

[Terv száma] Épület Új TDK 16

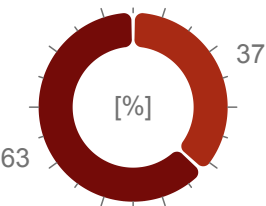
Energiafogyasztás cél alapján

Cél neve	Energia Mennyiség kWh/é	Költség HUF/é	Elsődleges kWh/é	CO ₂ kibocsátás kg/é
Fűtés	10341	137002	11597	2233
Hűtés	19049	0	0	0
Melegvíz készítése	17763	235318	19919	3836
Szellőztető ventilátorok	0	0	0	0
Világítás & készülékek	2	98	8	0
Összesen:	47157	372420	31524	6071

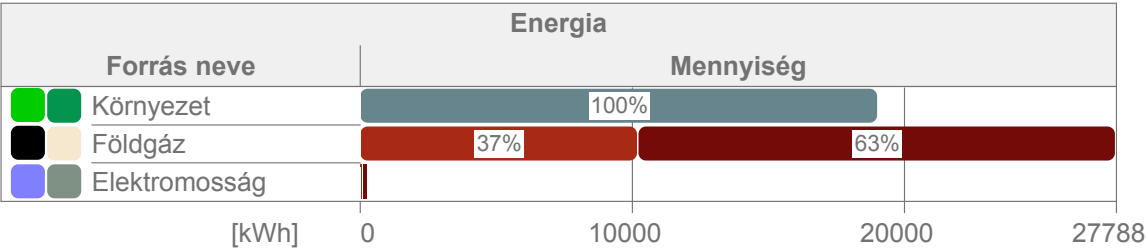
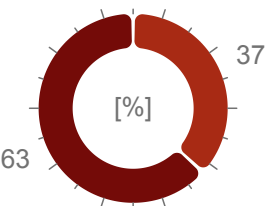
Energiamennyiségek



Energiaárak



CO₂ kibocsátás



Havi energiamérleg

