

Energiahatékonysági elemzés

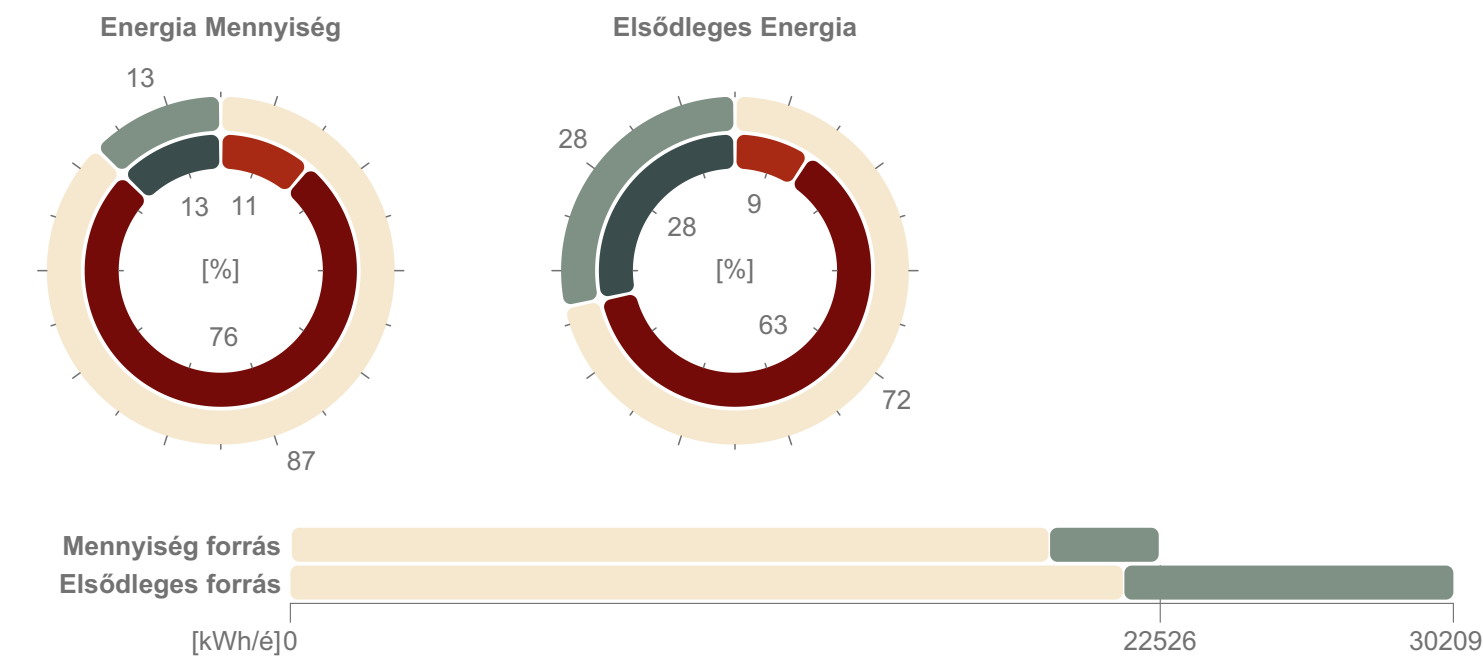
[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17

Alapadatok

Általános tervadatok			Hőátadási együtthatók		U érték	[W/m²K]
Terv neve:	Épület RÉGI TDK 17		Határoló szerkezetek átlag:		0.36	
Város elhelyezkedése:			Födémek:		0.24 - 0.24	
Időjárás adatok forrása:	Strusoft szerver		Külső:		0.16 - 1.04	
Értékelés dátuma:	2014.10.19. 21:03:24		Föld alatti:		--	
			Nyílászárók:		1.07 - 1.26	
Épületgeometria adatok						
Bruttó alapterület:	247,00	m²	Nettó fűtési energia:		12.16	kWh/m²é
Érintett terület:	207,47	m²	Nettó hűtési energia:		0.00	kWh/m²é
Külső burok felülete:	396,67	m²	Összes nettó energia:		12.16	kWh/m²é
Szellőztetett térfogat:	580,82	m³	Energiafogyasztás:		108.58	kWh/m²é
Üvegezés aránya:	9	%	Üzemanyagfelhasználás:		108.58	kWh/m²é
			Elsődleges energia:		145.61	kWh/m²é
Külső épületburok teljesítményjellemzői			Fűtőanyag költség:		1714.53	HUF/m²é
Infiltráció 50Pa esetén:	0.50	1/óra	CO₂ kibocsátás:		23.45	kg/m²é
Külső fűtőkapacitás:	202.87	J/m²K				

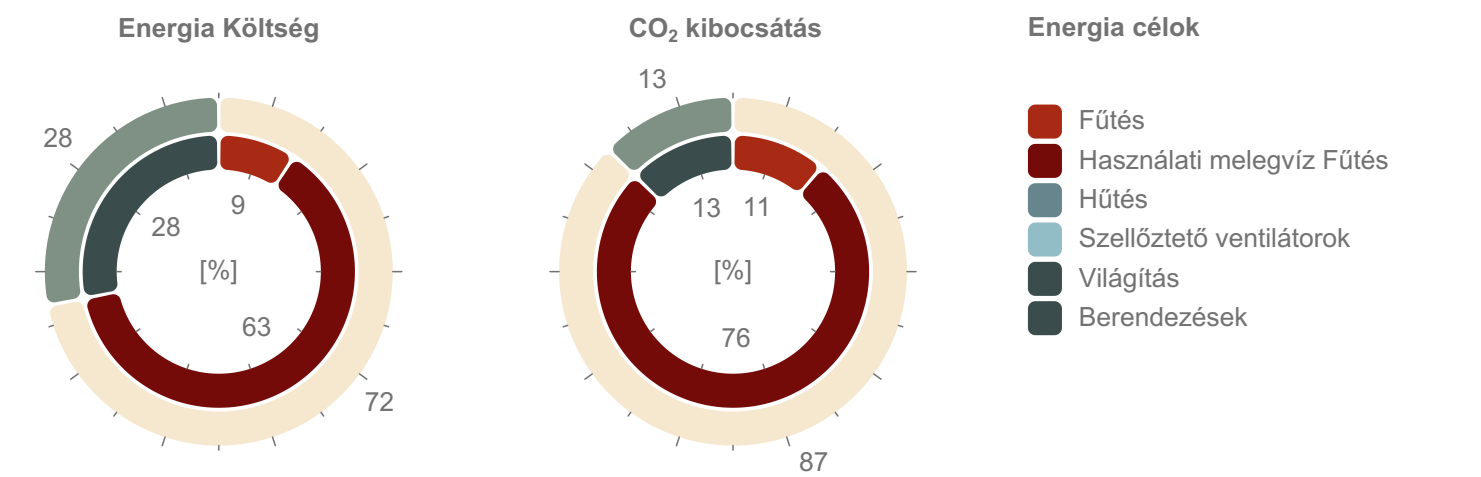
Energiafogyasztás forrás alapján

Energia					CO ₂ kibocsátás	
Forrás típusa		Forrás neve	Mennyiség kWh/é	Elsődleges kWh/é	Költség HUF/é	kg/é
Fosszilis		Földgáz	19668	21635	255691	4248
Másodlagos		Elektromosság	2857	8573	100028	617
Összesen:			22526	30209	355719	4865*



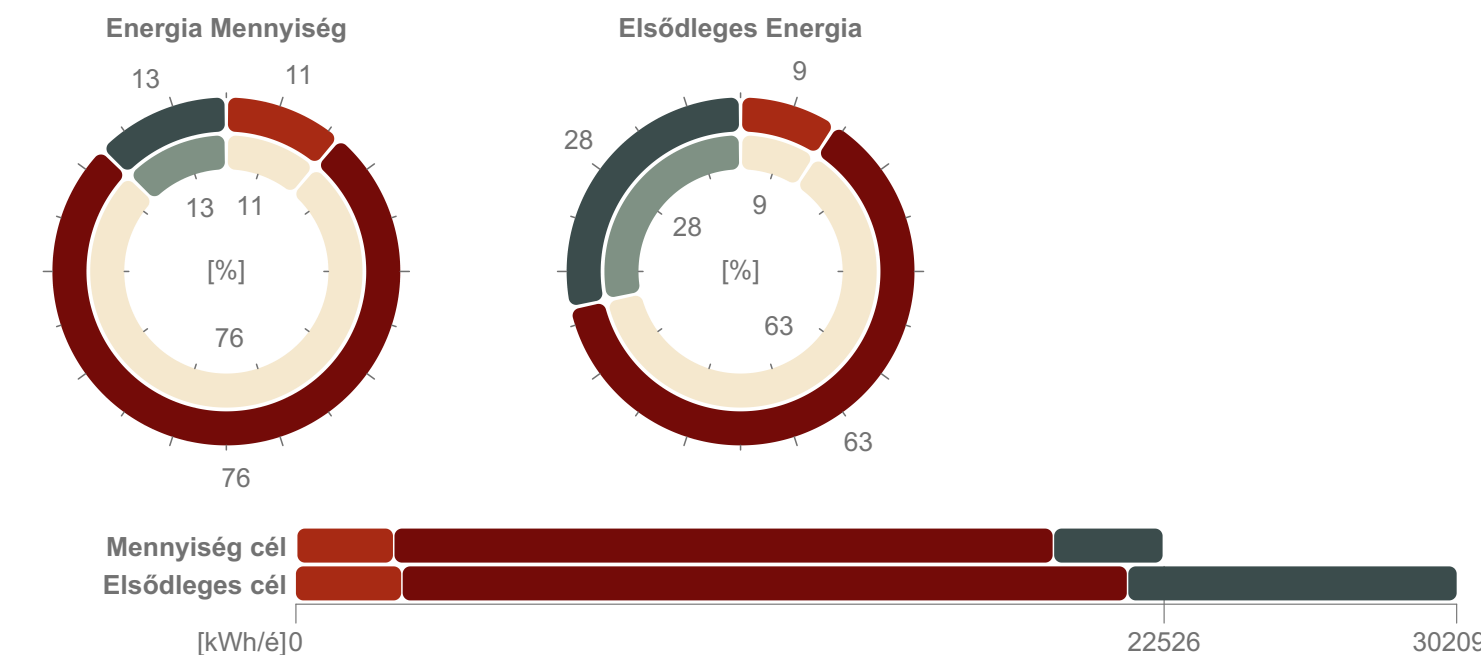
Energiahatékonysági elemzés

[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17



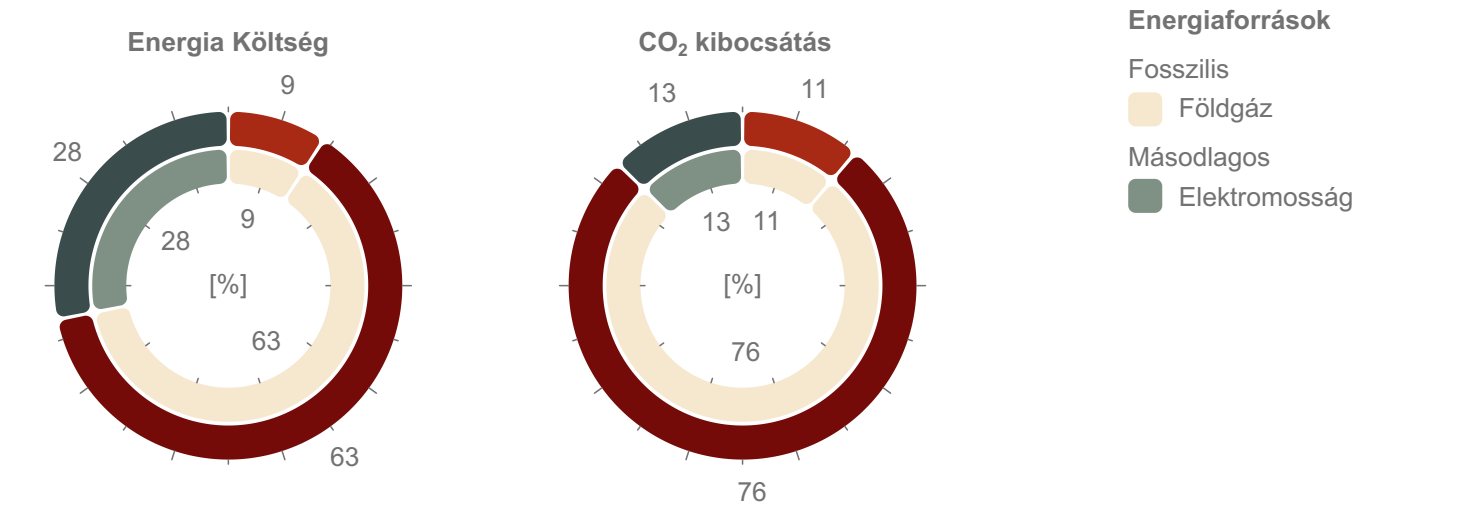
Energiafogyasztás cél alapján

Cél neve	Energia			CO ₂ kibocsátás kg/é
	Mennyiség kWh/é	Elsődleges kWh/é	Költség HUF/é	
Fűtés	2522	2774	32793	544
Hűtés	0	0	0	0
Használati melegvíz	17145	18860	222897	3703
Szellőztető ventilátorok	0	0	0	0
Világítás & készülékek	2857	8573	100028	617
Összesen:	22526	30209	355719	4865

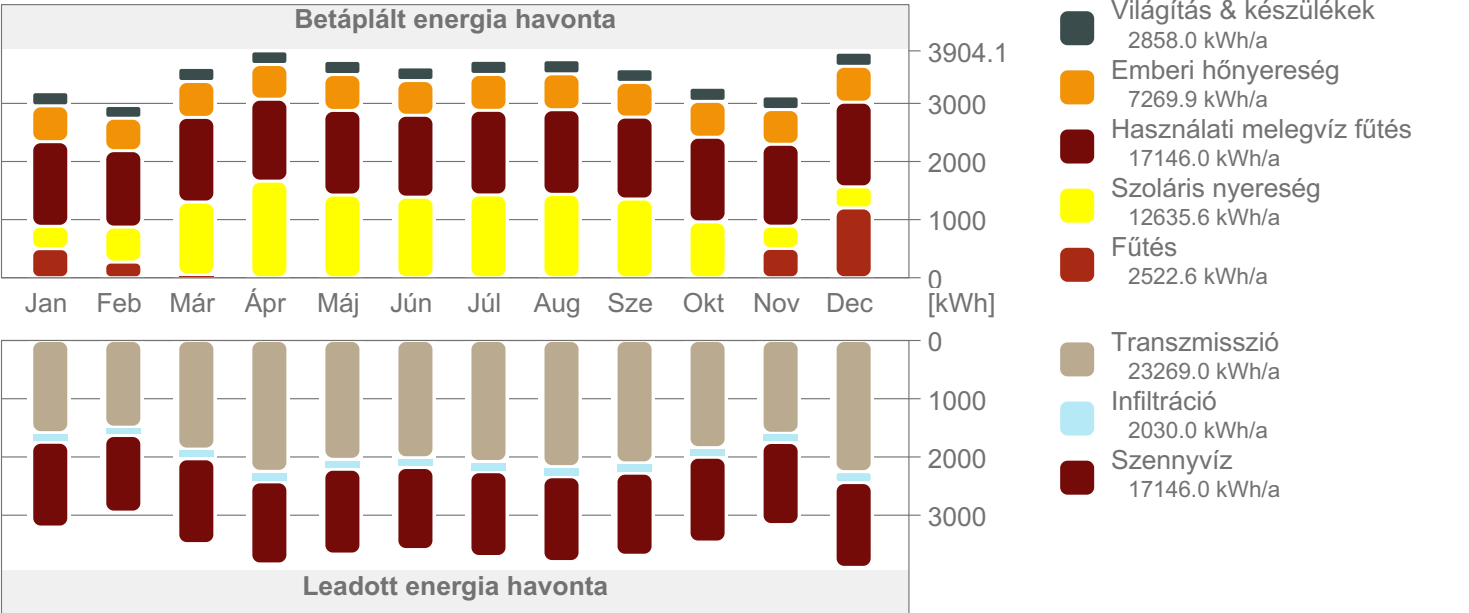


Energiahatékonysági elemzés

[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17



Terv energiamérlege



Hőtechnikai tömbök

Hőtechnikai tömb	Helyiségek Hozzárendelése	Működési profil	Bruttó alapterület m ²	Térfogat m ³
001 Új hőtechnikai tömb	15	Lakó	247,00	580,82
Összesen:	15		247,00	580,82

Környezeti hatás

Forrás típusa	Forrás neve	Elsődleges energia kWh/é	CO ₂ kibocsátás kg/é
Fosszilis	Földgáz	21635	4248
Másodlagos	Elektromosság	8573	617
Összesen:		30209	4865