

Energiahatékonysági elemzés

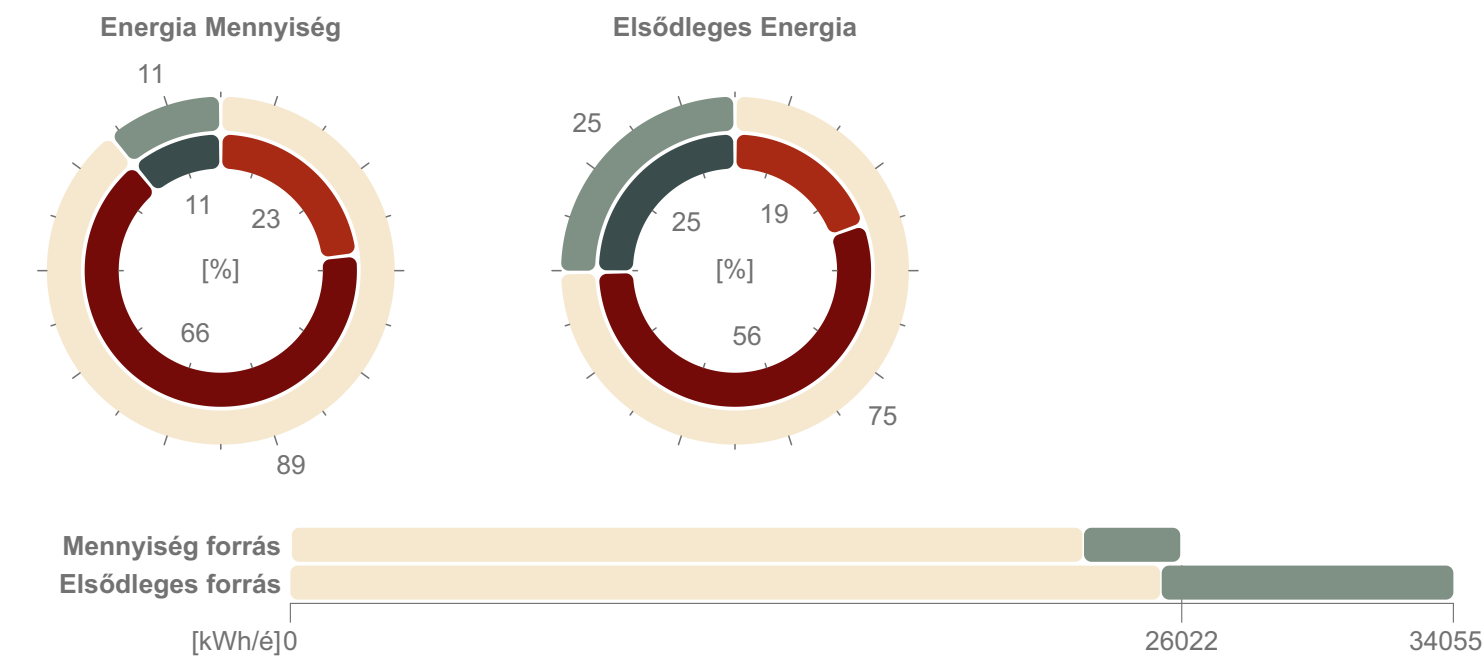
[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17

Alapadatok

Általános tervadatok			Hőátadási együtthatók		U érték	[W/m²K]
Terv neve:	Épület RÉGI TDK 17		Határoló szerkezetek átlag:		0.56	
Város elhelyezkedése:			Födémek:		0.35 - 0.35	
Időjárás adatok forrása:	Strusoft szerver		Külső:		0.24 - 2.06	
Értékelés dátuma:	2014.10.18. 00:19:00		Föld alatti:		--	
			Nyílászárók:		1.51 - 1.73	
Épületgeometria adatok						
Bruttó alapterület:	247,00	m²	Nettó fűtési energia:		29.01	kWh/m²é
Érintett terület:	207,47	m²	Nettó hűtési energia:		0.00	kWh/m²é
Külső burok felülete:	396,67	m²	Összes nettó energia:		29.01	kWh/m²é
Szellőztetett térfogat:	580,82	m³	Energiafogyasztás:		125.43	kWh/m²é
Üvegezés aránya:	9	%	Üzemanyagfelhasználás:		125.43	kWh/m²é
			Elsődleges energia:		164.14	kWh/m²é
Külső épületburok teljesítményjellemzői			Fűtőanyag költség:		1933.61	HUF/m²é
Infiltráció 50Pa esetén:	0.50	1/óra	CO₂ kibocsátás:		27.09	kg/m²é
Külső fűtőkapacitás:	114.91	J/m²K				

Energiafogyasztás forrás alapján

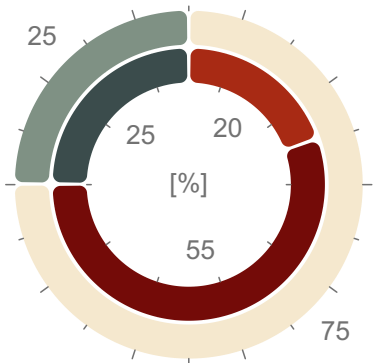
Energia					CO₂ kibocsátás
Forrás típusa	Forrás neve	Mennyiség kWh/é	Elsődleges kWh/é	Költség HUF/é	kg/é
Fosszilis	Földgáz	23164	25481	301143	5003
Másodlagos	Elektromosság	2857	8573	100028	617
Összesen:		26022	34055	401172	5620*



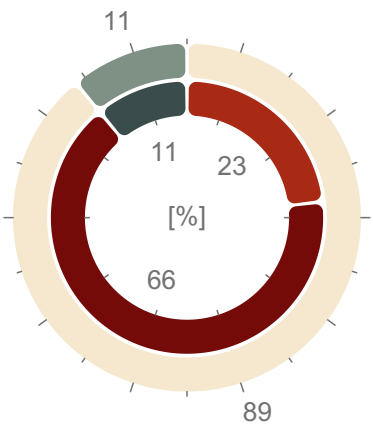
Energiahatékonysági elemzés

[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17

Energia Költség



CO₂ kibocsátás



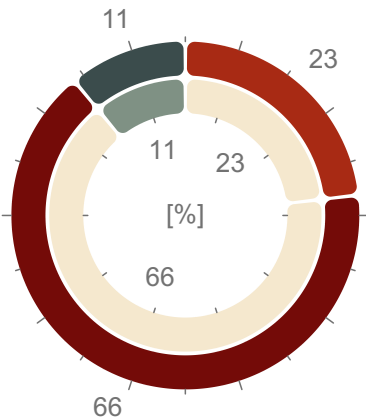
Energia célok

- Fűtés
- Használati melegvíz Fűtés
- Hűtés
- Szellőztető ventilátorok
- Világítás
- Berendezések

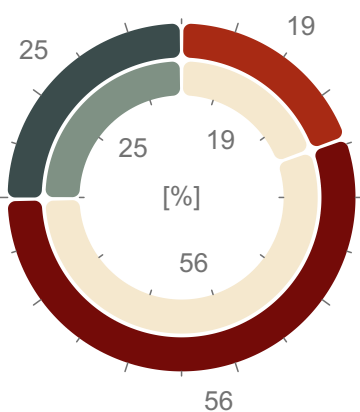
Energiafogyasztás cél alapján

Cél neve	Energia			CO ₂ kibocsátás kg/é
	Mennyiség kWh/é	Elsődleges kWh/é	Költség HUF/é	
Fűtés	6018	6620	78245	1300
Hűtés	0	0	0	0
Használati melegvíz	17145	18860	222897	3703
Szellőztető ventilátorok	0	0	0	0
Világítás & készülékek	2857	8573	100028	617
Összesen:	26022	34055	401172	5620

Energia Mennyiség

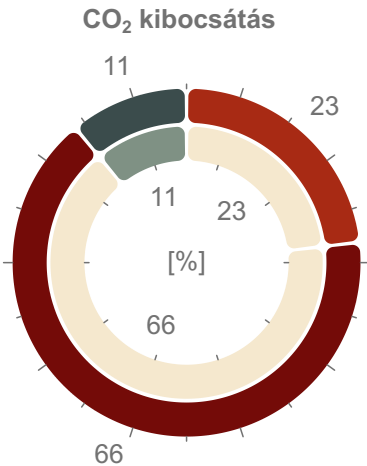
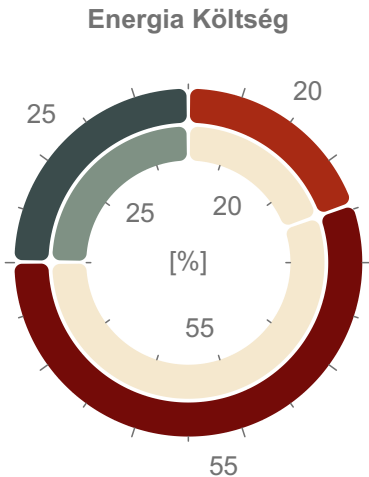


Elsődleges Energia



Energiahatékonysági elemzés

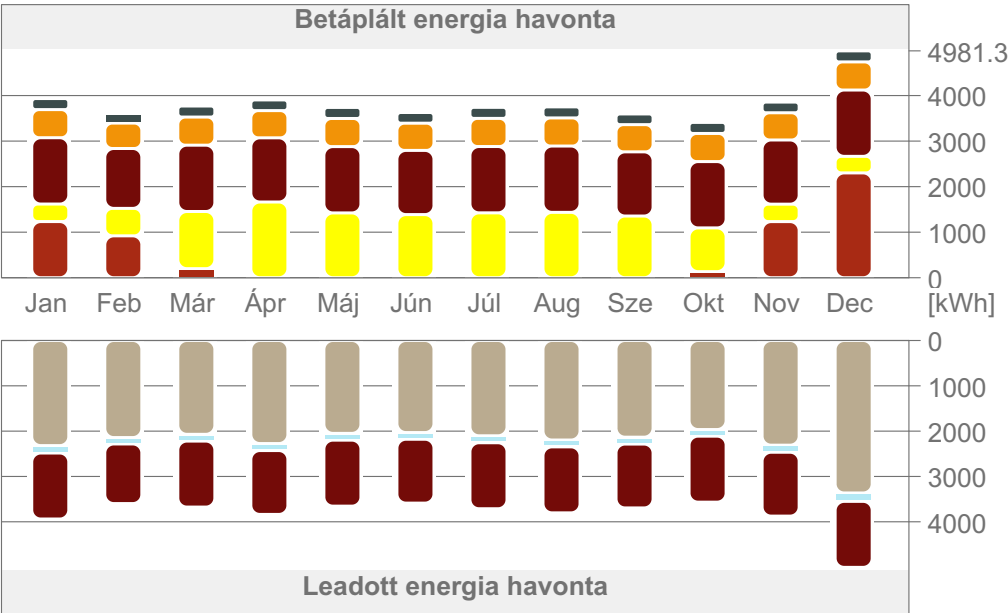
[Terv száma] Épület RÉGI TDK 17



Energiaforrások

- Fosszilis
- Földgáz
- Másodlagos
- Elektromosság

Terv energiamérlege



- Világítás & készülékek
2858.0 kWh/a
- Emberi hőnyereség
7269.9 kWh/a
- Használati melegvíz fűtés
17146.0 kWh/a
- Szoláris nyereség
12635.6 kWh/a
- Fűtés
6018.9 kWh/a
- Transzmisszió
26957.9 kWh/a
- Infiltráció
1847.1 kWh/a
- Szennyvíz
17146.0 kWh/a

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	25481	5003
Másodlagos	Elektromosság	8573	617
Összesen:		34055	5620