

# Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Hoone tüüp	Toitlustushoone (12139)	x Uusehitus
Aadress	Ringtee 60A, Tartu	Oluline rekonstrueerimine
Ehitusaasta	2017	Rekonstrueerimine
Kõetav pind	149,35 m <sup>2</sup>	Olemasolev hoone
Netopind	149,35 m <sup>2</sup>	

## Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Energiakasutuse	Hangitud kütused		Tarnitud	Tarnitud	Eksporditud	Eksporditud	Kaalumis-	Kaalutud
kokkuvõte	kogus/a	massi- või mahuühik	energia kWh/a	energia kWh/(m <sup>2</sup> a)	energia kWh/a	energia kWh/(m <sup>2</sup> a)	tegur -	energiakasutus kWh/(m <sup>2</sup> a)
Elekter	-	-	7968	53	-	-	2,0	107
Gaas	1284,7	m3	11947	80	-	-	1,0	80
Summa	-	-	19915	133	-	-	-	187
Summaarne energiakasutus		Elekter kWh/a	Soojus kWh/a	Elekter kWh/(m <sup>2</sup> a)	Soojus kWh/(m <sup>2</sup> a)			
Küttesüsteem					-			
Ruumide küte		149	4614	1,0	30,9			
Ventilatsiooniõhu soojendamine		-	3717	-	24,9			
Tarbevee soojendamine		-	3616	-	24,2			
Ventilatsioonisüsteem		1389	-	9,3	-			
Jahutussüsteem		1211	-	8,1	-			
Valgustus		4346	-	29,1	-			
Seadmed		872	-	5,8	-			
Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus)		7967,9	11947,4	53,4	80,0			
Netoenergiavajadus		kWh/a	kWh/(m <sup>2</sup> a)					
Ruumide küte		3901	26,1					
Ventilatsiooniõhu soojendamine		3532	23,6					
Tarbevee soojendamine		3435	23,0					
Jahutus		3633	8,1					
Energia vabasoojusest		kWh/a	kWh/(m <sup>2</sup> a)					
Päikesekiirgus		7043,0	47,2					
Inimesed		3046,7	20,4					
Seadmed		872,2	5,8					
Valgustus		4346,1	29,1					
Tehnosüsteemide võimsused		Elektter kW	Soojus kW					
Küttesüsteem		-	10					
Jahutussüsteem		6	-					
Arvutusprogrammi nimi ja versioon		IDA ICE 4.6						
Arvutusprogrammi litsentsi number		IDA40:5101						

Kuupäev	30.11.2016	Nimi	Allar Adamson	Allkiri (allkirjastatud digitaalselt)
---------	------------	------	---------------	---------------------------------------