

Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Andmed hoone kohta								
Hoone kasutusotstarve		Muu kolme või enama korteriga elamu, 11222				* Uusehitus		
Aadress		Selleri 5, Tartu				<input type="checkbox"/> Oluline rekonstrueerimine		
Ehitusaasta		2016				<input type="checkbox"/> Rekonstrueerimine		
Köetav pind		398,4 m ²				<input type="checkbox"/> Olemasolev hoone		
Netopind		398,4 m ²						
Energiatõhususarv		148 kWh/(m ² a) (kWh köetava pinna ruutmeetri kohta)						
Energiakasutuse kokkuvõte	Hangitud kütused	Tarnitud energia	Tarnitud energia	Eksporditud energia	Eksporditud energia	Kaalumis- tegur	Kaalutud energiakasutus	
	kogus/a	massi või mahuühik	kWh/a	kWh/(a m ²)	kWh/a	kWh/(a m ²)	-	kWh/(a m ²)
Elekter	-	-	15885	39,9			2	79,7
Maagaas	2937	m3	27318	68,6			1	68,6
...								
Summa	-	-	43203	108			-	148,3
Summaarne energiakasutus			Elekter kWh/a	Soojus kWh/a	Elekter kWh/(a m ²)	Soojus kWh/(a m ²)		
Küttesüsteem			-	-	-	-		
Ruumide küte			199	14737	0,5	37,0		
Ventilatsiooniõhu soojendamine			806		2,0			
Tarbevee soojendamine				12581		31,6		
Ventilatsioonisüsteem ¹			2052	-	5,2	-		
Jahutussüsteem			1057		2,7			
Valgustus			2796	-	7,0	-		
Seadmed			8974	-	22,5	-		
Elektri keris					0,0			
Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus)			15885	27318	39,9	68,6		
Lokaalne taastuv- ja eksporditud energia			Lokaalne taastuv kWh/a	kWh/(a m2)	Eksporditud kWh/a	kWh/(a m2)		
Soojusenergia päikesest								
Elekter päikesest								
...								
Netoenergiavajadus			kWh/a	kWh/(a m ²)				
Ruumide küte ²			13580	34,1				
Ventilatsiooniõhu soojendamine ³			806	2,0				
Tarbevee soojendamine ⁴			11952	30,0				
Jahutus			4018	10,1				
² sisaldab infiltratsiooniõhu ja ventilatsiooniõhu soojenemise ruumis								
³ arvutatud koos soojustagastusega								
⁴ maha arvestatud keldri osa								
Energia vabasoojustest			kWh/a	kWh/(a m ²)				
Päikesekiirgus			24559	61,6				
Inimesed			6282	15,8				
Valgustus			2796	7,0				
Seadmed			6282	15,8				
Tehnosüsteemide võimsused			Elekter kW	Soojus kW				
Küttesüsteem								
Arvutusprogrammi nimi ja versioon			BV2 Versioon B3.28 26-08-2010					
Arvutusprogrammi litsentsi number			Vabavara					
18.10.2016			A.Veisman					
Kuupäev			Nimi			Allikri		