

# Energiarvutuse tulemuste esitamine

Andmed hoone kohta								
Hoone kasutusotstarve	12319 muu kaubandushoone või kauplus				* Uusehitus			
Aadress	Vallikraavi 5, Tartu				<input type="checkbox"/> Oluline rekonstrueerimine			
Ehitusaasta	2016				<input type="checkbox"/> Rekonstrueerimine			
Kõetav pind	93,6 m <sup>2</sup>				<input type="checkbox"/> Olemasolev hoone			
Netopind	93,6 m <sup>2</sup>							
Energiatõhususarv	228 kWh/(m <sup>2</sup> a) (kWh kõetava pinna ruutmeetri kohta)							
Energiakasutuse kokkuvõte	Hangitud kütused massi või kogus/a	mahuühik	Tarnitud energia kWh/a	Tarnitud energia kWh/(a m <sup>2</sup> )	Eksporditud energia kWh/a	Eksporditud energia kWh/(a m <sup>2</sup> )	Kaalumis- tegur -	Kaalutud energiakasutus kWh/(a m <sup>2</sup> )
Elekter	-	-	10014	107,0			2	214,0
Kaigküte	1,5 MWh		1496	16,0			0,9	14,4
Summa	-	-	11510	123			-	228,4
Summaarne energiakasutus			Elekter kWh/a	Soojus kWh/a	Elekter kWh/(a m <sup>2</sup> )	Soojus kWh/(a m <sup>2</sup> )		
Küttesüsteem			-	-	-	-		
Ruumide küte*			47	1122	0,5	12,0		
Ventilatsiooniõhu soojendamine			2086		22,3	0,0		
Tarbevee soojendamine				374	0,0	4,0		
Ventilatsioonisüsteem <sup>1</sup>			1997	-	21,3	-		
Jahutussüsteem			248		2,6			
Valgustus			5261	-	56,2	-		
Seadmed			376	-	4,0	-		
Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus)			10014	1496	107,0	16,0		
* Ruumide kütte elektri all toodud ringluspumpade elektritarbimine.								
Lokaalne taastuv- ja eksporditud energia			Lokaalne taastuv kWh/a kWh/(a m <sup>2</sup> )		Eksporditud kWh/a kWh/(a m <sup>2</sup> )			
Soojusenergia päikesest								
Elekter päikesest								
...								
Netoenergiavajadus			kWh/a	kWh/(a m <sup>2</sup> )				
Ruumide küte <sup>2</sup>			1088	11,6				
Ventilatsiooniõhu soojendamine <sup>3</sup>			2086	22,3				
Tarbevee soojendamine			374	4,0				
Jahutus			941	10,1				
<sup>2</sup> sisaldab infiltratsiooniõhu ja ventilatsiooniõhu soojenemise ruumis								
<sup>3</sup> arvatatud koos soojustagastusega. Sisladab ruumi kütet								
Energia vabasoojustest			kWh/a	kWh/(a m <sup>2</sup> )				
Päikesekiirgus			760	8,1				
Inimesed			1315	14,0				
Valgustus			5261	56,2				
Seadmed			263	2,8				
Tehnosüsteemide võimsused			Elekter kW	Soojus kW				
Küttesüsteem								
Jahutussüsteem								
Arvutusprogrammi nimi ja versioon			Riuska 5.0.25					
Arvutusprogrammi litsentsi number			võrguversioon (privaatne)					
15.08.2016			A.Veisman					
Kuupäev			Nimi			Allikri		