Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Andmed hoone kohta

Hoone kasutusotstarve	Ridaelamu (11221)	Ξ **Uusehitus**
Aadress	, Tila küla, Tartu vald, Tartu maakond	□ Oluline rekonstrueerimine
Ehitusaasta	2022	□ Rekonstrueerimine
Köetav pind	1112,3 m^2	□ Olemasolev hoone
Madala temp.seadega pind	m^2	
Netopind	1112,3 m^2	
Energiatõhususarv	**107** **kWh/(m^2 a)** (kWh köetava pinna ruutmeetri kohta)	
Energiatõhususarv [B]	**107** **kWh/(m^2 a)** (kWh köetava pinna ruutmeetri kohta)	

[B] Energiatõhususarv ilma lokaalselt toodetud elektrita

Energiakasutuse kokkuvõte	Hangitud kütused kogus/a	massi või mahuühik	Tarnitud energia kWh/a	Tarnitud energia kWh/(a m^2)	Eksporditud energia kWh/a	Eksporditud energia kWh/(a m^2)	Kaalumis-tegur -	Kaalutud energiakasutus kWh/(a m^2)
Elekter	-	-	59654	53,63	0	0,00	2,0	107,26
Summa	-	-	59654	53,63	0	0,00	-	**107,26**

Lokaalselt toodetud ja eksporditud energia	Lokaalselt toodetud kWh/a	Lokaalselt toodetud kWh/(a m^2)	Eksporditud kWh/a	Eksporditud kWh/(a m^2)	Omatarbe osakaal %
Elekter päikesest	0	0,00	0	0,00	0

Summaarne energiakasutus	Elekter kWh/a	Soojus kWh/a	Elekter kWh/(a m^2)	Soojus kWh/(a m^2)
Küttesüsteem	-	-	-	-
Ruumide küte	12477		11,22	
Ventilatsiooniõhu soojendamine	3036		2,73	
Tarbevee soojendamine	10474		9,42	
Abiseadmete elekter		-		-
Ventilatsioonisüsteem[1]	7776	-	6,99	-
Jahutussüsteem				
Abiseadmete elekter		-		-
Valgustus	5846	-	5,26	-
Seadmed	20044	-	18,02	-
Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus)	59654		53,63	

[1] ventilatsiooniõhu soojendamine loetakse küttesüsteemi osaks

Netoenergiavajadus	kWh/a	kWh/(a m^2)
Ruumide küte[2]	54539	49,03
Ventilatsiooniõhu soojendamine[3]	3036	2,73
Tarbevee soojendamine	27808	25,00
Ruumide jahutus		
Ventilatsiooniõhu jahutus		

[2] sisaldab infiltratsiooniõhu ja ventilatsiooniõhu soojenemise ruumis

[3] arvutatud koos soojustagastusega

Arvutusprogrammi nimi ja versioon	IDA Indoor Climate and Energy 4.8

08.09.2021		
Kuupäev	Nimi	/allkirjastatud digitaalselt/