

Energiaarvutuse tulemuste esitamine

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|--|---|--|------------------|---|
| Andmed hoone kohta | | | | | | | | |
| Hoone kasutusotstarve | | 11222 Muu kolme ja enama korteriga elamu | | | | * Uusehitus | | |
| Aadress | | Vallikraavi 5, Tartu | | | | <input type="checkbox"/> Oluline rekonstrueerimine | | |
| Ehitusaasta | | 2016 | | | | <input type="checkbox"/> Rekonstrueerimine | | |
| Kõetav pind | | 619,9 m ² | | | | <input type="checkbox"/> Olemasolev hoone | | |
| Netopind | | 619,9 m ² | | | | | | |
| Energiatõhususarv | | 147 kWh/(m ² a) (kWh kõetava pinna ruutmeetri kohta) | | | | | | |
| Energiakasutuse kokkuvõte | Hangitud kütused massi või kogus/a | 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 | - | - | 29607 | 47,8 | | | 2 | 95,5 |
| Kaugküte | 35,6 MWh | | 35599 | 57,4 | | | 0,9 | 51,7 |
| Summa | - | - | 65206 | 105 | | | - | 147,2 |
| Summaarne energiakasutus | | | Elekter kWh/a | Soojus kWh/a | Elekter kWh/(a m ²) | Soojus kWh/(a m ²) | | |
| Küttesüsteem | | | - | - | - | - | | |
| Ruumide küte* | | | 620 | 17002 | 1,0 | 27,4 | | |
| Ventilatsiooniõhu soojendamine | | | 2247 | | 3,6 | 0,0 | | |
| Tarbevee soojendamine | | | | 18597 | 0,0 | 30,0 | | |
| Ventilatsioonisüsteem ¹ | | | 4100 | - | 6,6 | - | | |
| Jahutussüsteem | | | 3332 | | 5,4 | | | |
| Valgustus | | | 4344 | - | 7,0 | - | | |
| Seadmed | | | 13964 | - | 22,5 | - | | |
| Elektrikeskised | | | 1000 | - | 1,6 | - | | |
| Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus) | | | 29607 | 35599 | 47,8 | 57,4 | | |
| * Ruumide kütte elektri all toodud ringluspumpade elektritarbimine. | | | | | | | | |
| Lokaalne taastuv- ja eksporditud energia | | | Lokaalne taastuv kWh/a kWh/(a m ²) | | Eksporditud kWh/a kWh/(a m ²) | | | |
| Soojusenergia päikesest | | | | | | | | |
| Elekter päikesest | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |
| Netoenergiavajadus | | | kWh/a | kWh/(a m ²) | | | | |
| Ruumide küte ² | | | 16492 | 26,6 | | | | |
| Ventilatsiooniõhu soojendamine ³ | | | 2247 | 3,6 | | | | |
| Tarbevee soojendamine | | | 18597 | 30,0 | | | | |
| Jahutus | | | 12661 | 20,4 | | | | |
| ² sisaldab infiltratsiooniõhu ja ventilatsiooniõhu soojenemise ruumis | | | | | | | | |
| ³ arvutatud koos soojustagastusega. Sisladab ruumi kütet | | | | | | | | |
| Energia vabasoojustest | | | kWh/a | kWh/(a m ²) | | | | |
| Päikesekiirgus | | | 29648 | 47,8 | | | | |
| Inimesed | | | 9775 | 15,8 | | | | |
| Valgustus | | | 4344 | 7,0 | | | | |
| Seadmed | | | 9775 | 15,8 | | | | |
| 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 | | |