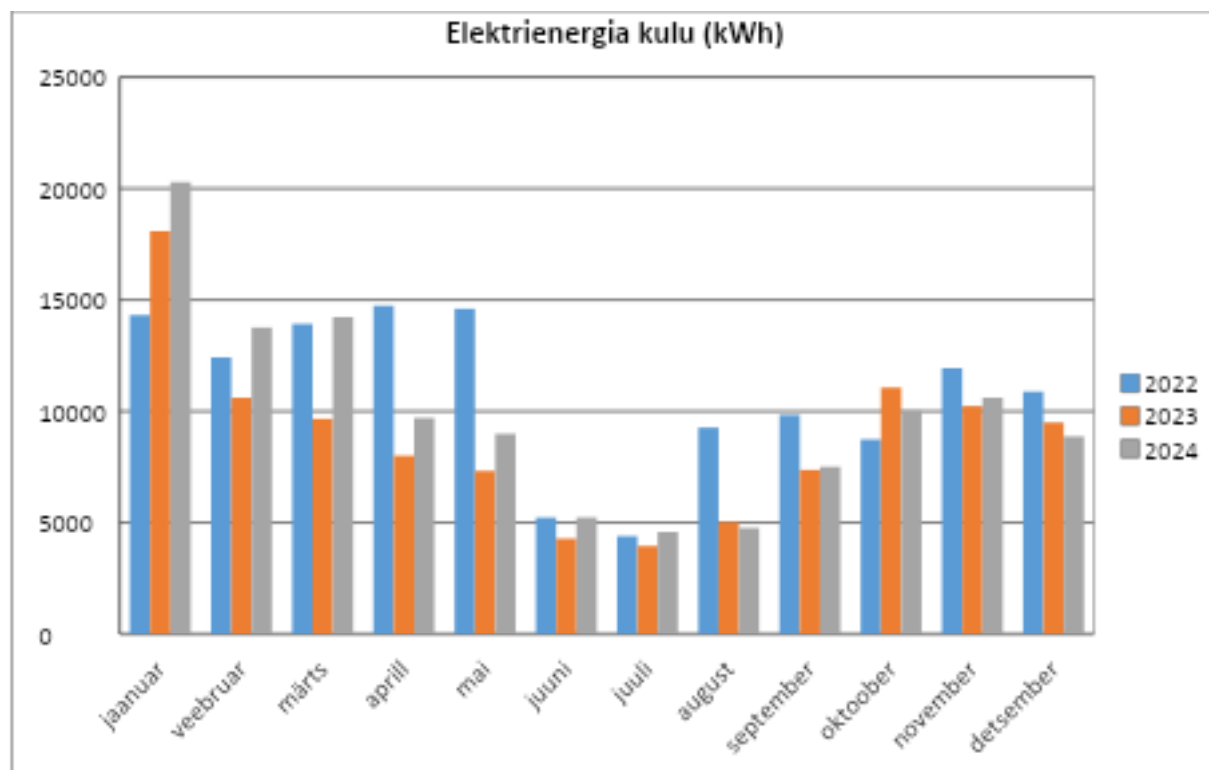


Vasalemma Põhikooli ressursikulu analüüs 2022-2025

Ressursikulu eesmärgiks on ülevaate saamine ressursside kasutamisest Vasalemma Põhikoolis, näha kokkuhoiuvõimalusi ning vajadusel teha muudatusi tarbimises ja käitumises. Vasalemma Põhikoolil on kaks õppehoonet kogupindalaga 3250,9 m².

Elektrienergia kulu kahes õppehoones kokku (kWh)

	2022	2023	2024	2025
jaanuar	14316	18075	20273	11823
veebruar	12428	10597	13760	9143
märts	13920	9660	14221	
aprill	14745	8005	9702	
mai	14602	7322	8986	
juuni	5229	4285	5235	
juuli	4395	3952	4583	
august	9268	5024	4762	
septem ber	9843	7367	7509	
oktoober	8737	11072	10036	
november	11923	10237	10617	
detsembe r	10896	9496	8871	
KOKKU	130302	105092	118555	



Elektrienergia kulu on 2025, aastal võrreldes 2024. aastaga mõnevõrra hakanenud.

Põhjused:

- 1) 2024-2025. aasta alguses olid ilmad üsna mahedad, seega ei pidanud meil täiendavalt elektrikatlaga ruume kütma.
- 2) Kooli elektritarbimises kajastub ka Lääne-Harju Valla Spordikeskusele kuuluva staadioni välisvalgustuse energiakulu. Staadioni kasutab öhtusel ajal treeninguteks ja võistlusteks valla jalgpalliklubi ja väljak on sel ajal valgustatud. See on ka põhjus, miks meil on see kulu siiski aastate lõikes veel kõrgem, kui me seda ise sooviksime.

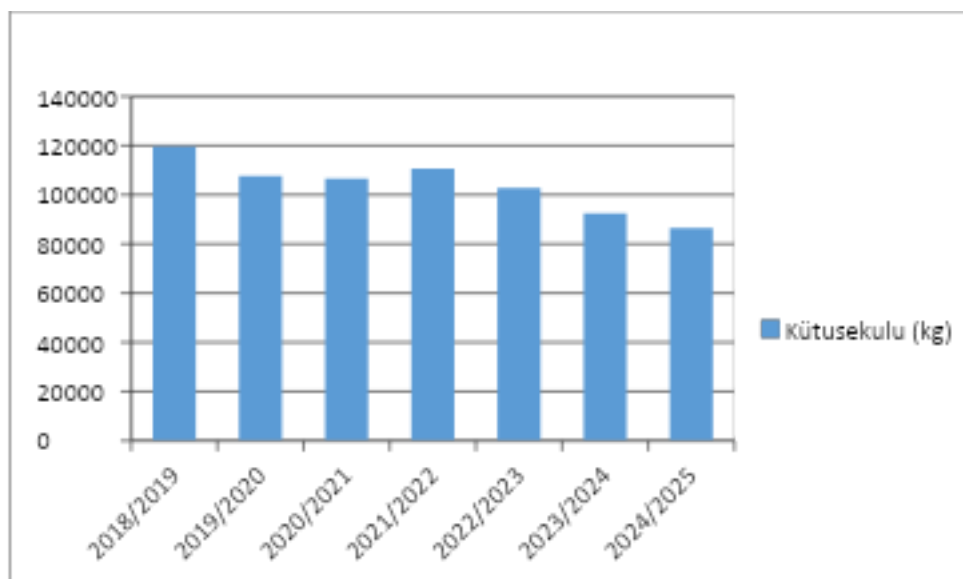
Elektrienergia kulu vähendamise võimalused:

- 1) Olemasolevate halogeenvalgustite järkjärguline väljavahetamine LED-valgustite vastu, millega oleme ka jõudsalt juba algust teinud.
- 2) Eraldi elektriarvesti paigaldamine staadioni välisvalgustuse jaoks, et kool ei peaks tasuma kulu eest, mida ta ise ei ole tekitanud.

Soojusenergia tarbimine

Kooli kahte õppehoonet köetakse pelletikateldega. Kütusekulu sõltub oluliselt välistemperatuurist. Kütusekulu arvestust peetakse tellitavate pelletikoguste alusel, mistõttu ei ole võimalik täpselt igakuist soojusenergia tarbimist määratleda.

Õppeaasta	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Kütusekulu (kg)	119620	107680	106440	110740	102750	92400	86460



Aastane kütusekulu on 2021/2022. õppeaastast alates pidevalt vähenenud.

Veekulu

Veekulu igakuiselt ei mõõdata. Keskmine veekulu mõisahoones on 47,5 m³ ja õppe-spordihoones 17,9 m³ kuus.

Jäätmed

Koolis sorteeritakse eraldi paber ja papp, biojätmed, pakendid, segaolmejäätmed. Jäätmete liigiti sorteerimise tõttu on segaolmejäätmete maht 2,1 korda vähenenud (varem 4,1 m³, nüüd 1,92 m³ kuus). Segapakendite maht on 1,1 m³, paberi ja papi 1,46 m³ kuus. Koolisööklastekkivad biojätmed kasutatakse loomasöödaks, järele jääv valmistoit viiakse iga päev Vasalemma toidukappi.