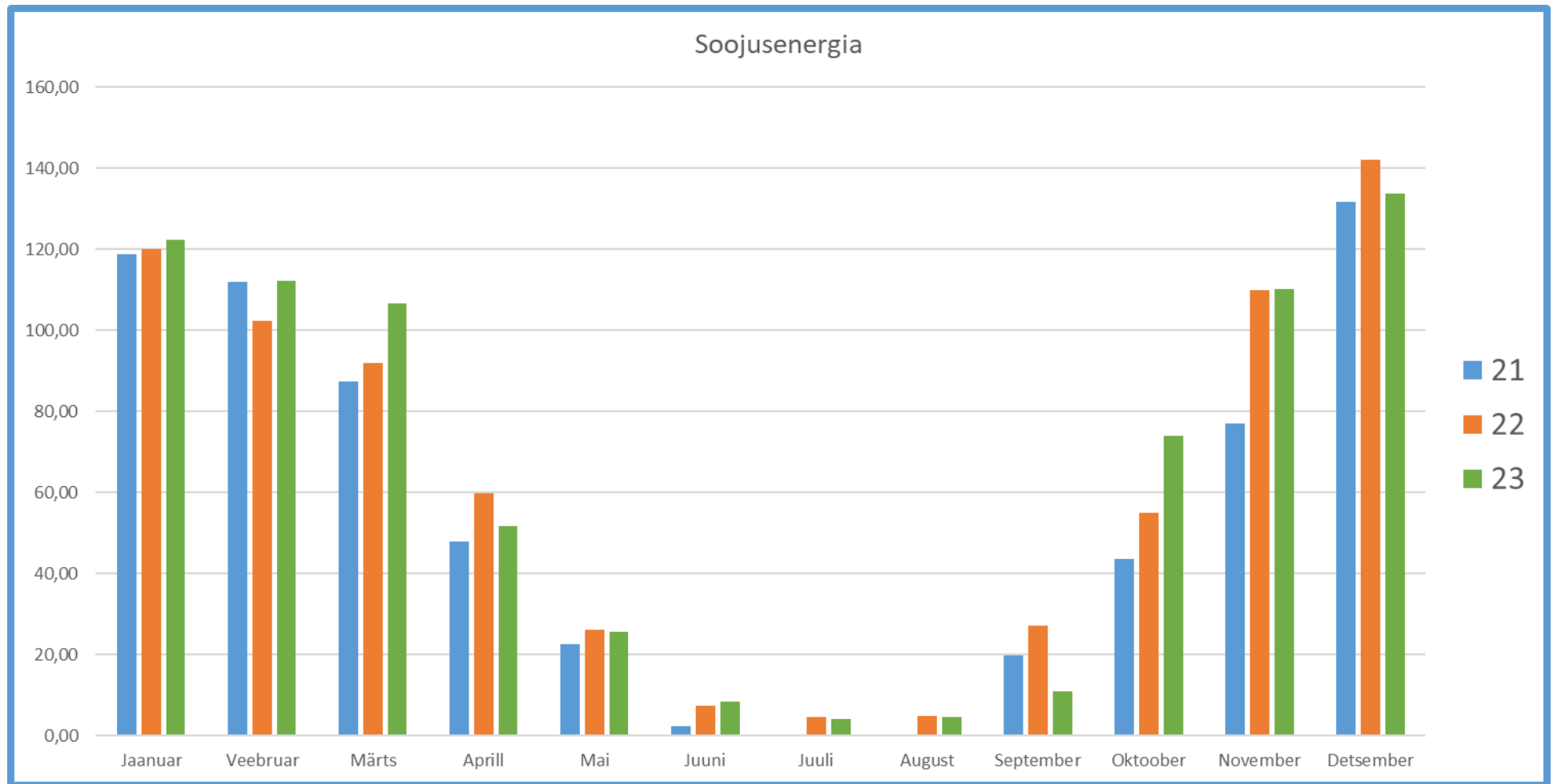


Tallinna Mahtra Põhikooli soojusenergia kulu analüüs aastail 2021-2023



Antud diagramm kajastab soojusenergia muutusi ajavahemikus 2021-2023. Diagramm näitab soojusenergia kulude jaotamist kuude lõikes.

Kuna 2021.a suvekuud olid suhteliselt soojemad ning majas oli minimaalne sooja vee kasutus, siis oli vee soojendamise kulu juunis 2,20 Mwh, juulis – 0,20 Mwh, augustis – 0,00 Mwh.

2021.a sügisel (oktoobris ja novembris) soojusenergia näit oli pisut väiksem kui aastatel 2022 - 2023, sest väljas olid suhteliselt soojemad ilmad. Veel mõnedel klassidel oli distantsope, mis oli seotud koroonaviiruse levikuga. Kõige suurem soojusenergia näit oli 2022. aasta detsembris, sest välistemperatuur võrreldes teiste aastatega oli madalam.

Kui võrrelda neid kolme aastat, siis on näha, et 2023.a oktoobris, jaanuaris ja märtsis soojusenergia osakaal oli suurem võrreldes 2021.a ja 2022.aastaga. Soojusenergia kulu võrreldaval perioodil kokkuvõttes on läinud suuremaks, seoses sügiseste ja talviste miinuskraadide suurenemisega ja tuulisemate ilmadega ja ehitustegevusega, millega suurendati ka köetavat pinda. Samuti ventilatsioonisüsteemi täiendamise käigus lisati soojusvaheti, mis tarbib soojusenergiat. Üldiselt saab öelda, et soojusenergia kulud olenevad välistemperatuurist, tuule suunast, majas olevast inimeste arvust.

Kokkuvõtteks võib öelda, et suurem soojusenergia kulu tavaliselt on talvel ja sügisel, aga kõige väiksem juunis, juulis ja augustis.