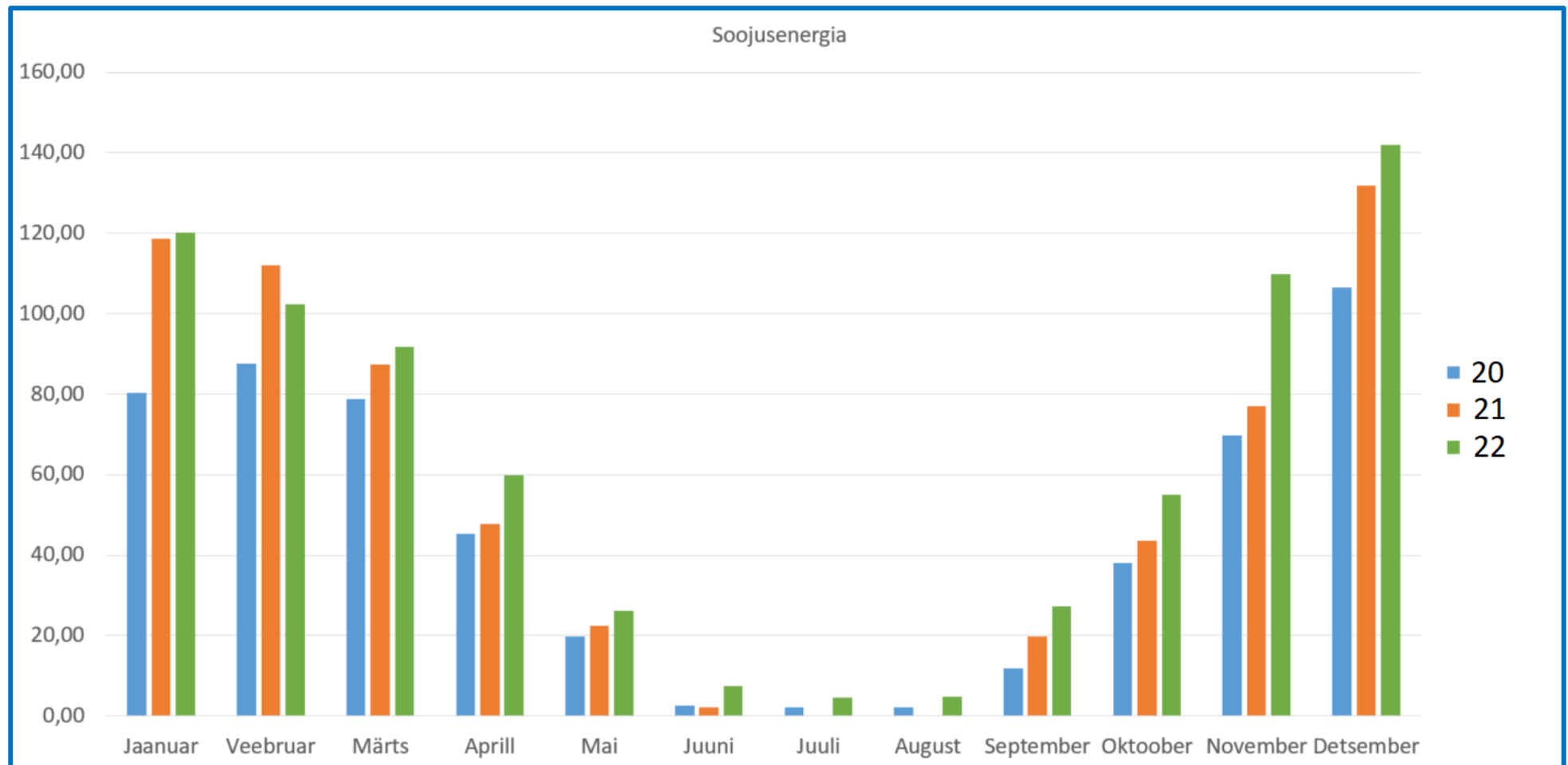


Tallinna Mahtra Põhikooli soojusenergia kulu analüüs aastail 2020-2022



Antud diagramm kajastab soojusenergia muutusi ajavahemikus 2020-2022. Diagramm näitab soojusenergia kulude jaotamist kuude lõikes.

Kui võrrelda neid kolme aastat, siis on näha, et 2020.a talvel, sügisel ja kevadel soojusenergia osakaal oli väiksem kui 2021. ja 2022. aastal. Selle põhjuseks on asjaolu, et 2020. aastal olid koroonaviiruse leviku tõttu paljud klassid distantsõppes. Kuna 2021.a suvekuud olid suhteliselt soojemad ning majas oli minimaalne sooja vee kasutus, siis oli vee soojendamise kulu juulis 0,00 Mwh, augustis – 0,00 Mwh, septembris - 19,0 Mwh.

2022.a sügisel ja talvel soojusenergia osakaal oli suurem võrreldes 2020.a ja 2021.aastaga. Soojusenergia kulu võrreldaval perioodil kokkuvõttes on jäänud 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.