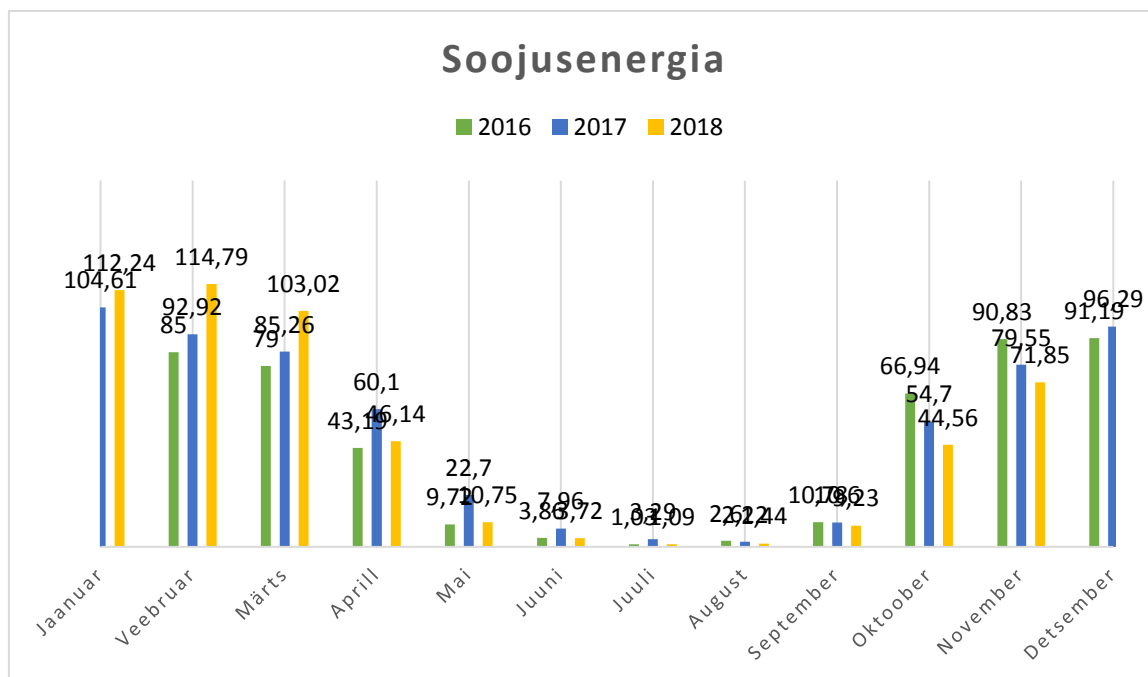


Tallinna Mahtra Põhikooli soojusenergia kulu analüüs aastail 2016-2018



Antud diagramm kajastab soojusenergia muutusi ajavahemikul 2016-2018. Diagramm näitab soojusenergia kulude jaotamist kuude lõikes.

Kui võrrelda neid kolme aastat, siis on näha, et 2016 a. jaanuaris soojusenergia osakaal oli suurem võrreldes 2017.a. ja 2018.a., mis oli kõige pealt seotud väga külma ilmaga sel kuul. 2016.a. veebruaris soojusenergia näit oli väiksem kui 2017. ja 2018. aastatel. Soojusenergia kulud olid suured 2018.aasta talvekuudel, sest ilm oli väljas külmem.

Diagrammi võrreldes neid kolme aastat on näha, et 2016.a ja 2018.a mais soojusenergia osakaal vähenes oluliselt võrreldes teiste kevadkuudega. Sarnane tendents on ka 2018.a oktoobris. 2018.a sügisel soojusenergia osakaal vähenes oluliselt võrreldes teiste aastatega, sest ilm oli väljas soojem kui aastatel 2016 - 2017. Kuna kütteperiood algas oktoobris, siis kütte kulu suurenes ka alates oktoobrist.

Diagramm kajastab, et 2017.a juuni kuu oli võrreldes teiste aastatega külmem, seega soojusenergia kulu oli suurem. Kuna 2018.a. august oli soojem ning majas oli minimaalne sooja vee kasutus, siis oli kütte kulu 1,44 Mwh

Üldiselt saab öelda, et soojusenergia kulud olenevad nii ilmast kui majas olevast inimeste arvust, kes kasutavad kuuma vett.

Kokkuvõtteks võib öelda, et suurem soojusenergia kulu tavaliselt on jaanuaris ja veebruaris, aga kõige väiksem juulis ja augustis.

Tallinna Mahtra Põhikooli soojusenergia, vee ja elektrienergia kulu analüüs aastail 2016-2018

Analüüsidest diagramme saab öelda, et soojusenergia ja vee kulud ei suurene aastast aastalt, võrreldes elektrienergia kuludega.

Vee kulud 2018. aastal on kõige madalamad kolme aasta jooksul. Sama positiivne tendents iseloomustab kütte kulusid 2017. a. Kahjuks elektrienergia kulud suurenevad igal aastal. See võib olla tingitud sellest, et koolis kasvab igal aastal elektrooniliste seadmete kasutamine, nagu arvutid, smarttahvlid, printerid ja nii edasi. Kool püüab aktiivselt säästa elektrienergiat, näiteks õpetajad lülitavad vahetundideks välja valgusallikad ja arvutid pärast tööd.