

Nõo lasteaed Kröll

## Ressursikulu analüüs

2017/2018 õa (sept-märst) vrs 2018/2019 õa (sept-märts)

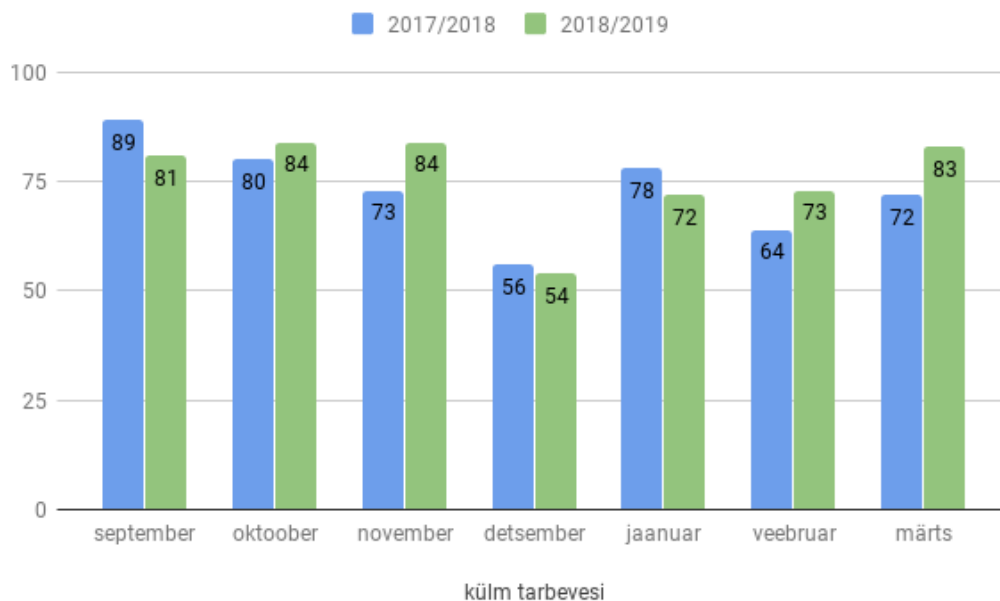


Ressursikulu analüüsis võrdleme ajavahemikku mil lasteaed on liitunud Rohelise kooli programmiga (2018/19 õa sept-märts) samaväärsel perioodiga aasta varem (2017/18 õa sept-märts). Oleme teinud väljavõtte vee, soojusenergia ja elektrienergia tarbimise mahtudest.

Analüüs võimaldab meil leida võimalikke kitsaskohti ja suunata järgnevatel perioodidel vajalike meetmete rakendusele võtmist kulude vähendamiseks, juhtudel kus see on võimalik ja mõistlik.

### Vesi

Võrreldes eelmise õppeaasta külma vee tarbimist käesoleva õppeaasta sama perioodiga on kolmel kuul tarbimine väiksem ja neljal kuul suurem.



Üldkokkuvõttes on võrreldavatel perioodide järgi käesoleval õppeaastal vee tarbimine pisut suurem (512 m<sup>3</sup> vrs 531 m<sup>3</sup>) mis tuleneb suuremast laste arvust käesoleval õppeaastal, toidutegevuste arvu kasvust (koos lastega), pesumasina soetusega kaasnevast vee kulust.

Põhiline vee tarbimine lasteaias tuleneb isikliku hügieenitoimingute täitmisest, koristamisest, koristuslappide pesemisest (pesumasin), toitlustamisega seotud nõudepesust, toidutegevuste läbiviimisest koos lastega. Lasteaias kohapeal toitu ei valmistata.

Vee tarbimise hulka on võimalik suunata isikliku hügieenitoimingute täitmisel (nt kätepesu), kus täiskasvanud juhendavad lapsi säästlikule vee tarbimisele. Käesoleval õppeaastal on sellele rühmades tähelepanu pööratud, sh õpetatud lastele tervishoiutöötaja poolt õiget kätepesu tehnikat.

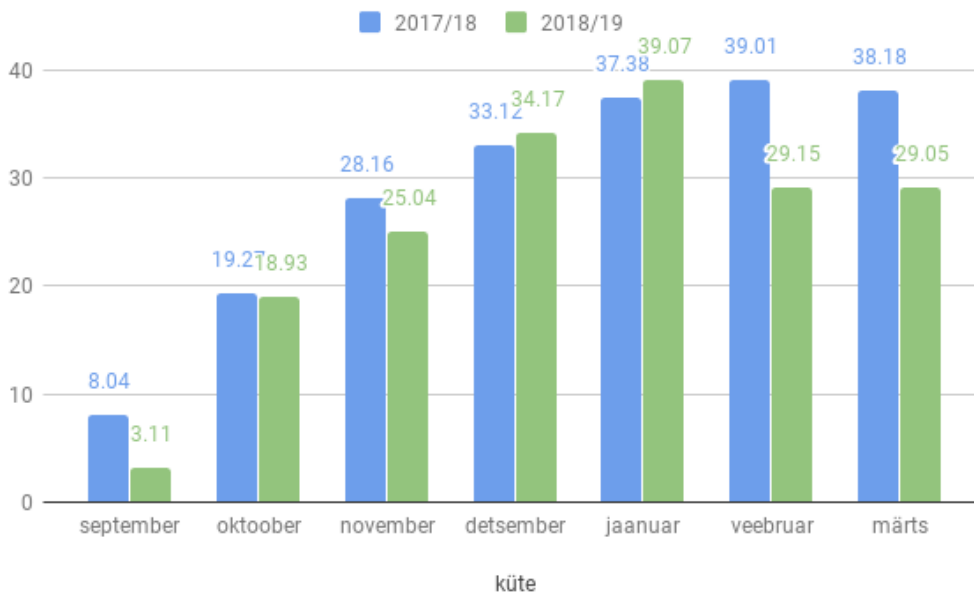
Laste suunamine tarbitava vee hulga säästmisele ja õige tehnika kasutamisele kätepesul on meie prioriteet ka järgneval perioodil.

## Soojusenergia

Vaadeldes võrreldavate perioodide tulemusi on märgata, et vaid kahel kuul (detsember, jaanuar) seitsmest on kütte tarbimine pisut suurem kui eelneval õppeaastal samal perioodil. Viiel kuul seitsmest, on kütte tarbimine vähenenud võrreldes eelmise aasta sama perioodiga.

Üldkokkuvõttes on võrreldavatel perioodidel küttekulu käesoleval õppeaastal väiksem kui eelneval (213,16 MWh vrs 178,52 MWh).

Vähenenud küttekulu on mõjutanud ruumide kasutajate tähelepanu juhtimine kütte reguleerimise võimalusele ruumiti, temperatuuride jälgimine rühmades ja vajadusel soojusenergia tarbimise vähendamine. Küttekulu mõjutavad inimtegevuse kõrval kindlasti ka ilmastik ja küttesüsteemi seisukord. Nõo lasteaias on küttesüsteem renoveeritud 2017 a suvel.



## Elektrienergia

Tuleb tõdeda, et elektrienergia kulu võrreldavatel perioodidel on vähenenud kahel kuul (september, oktoober) ning viiel kuul on see eelmise aastaga võrrelduna kasvanud.

Elektrikulu vähendamiseks oleme suunanud ruumide valgustuse kustutamise juurutamist ruumist lahkudes, arvutite väljalülitamist kasutamise järgselt.

Suuremad elektrikulu allikad on käesoleval õppeaastal soetatud üldkasutatav pesumasin, nõudepesumasinad rühmades, põrandakütted tualettruumides ja lisa kütte vajadus osades rühmaruumides hoone kehva soojustatuse tõttu.

Elektrienergia kulu vähendamiseks peaksime järgneval perioodil suunama teadlikumalt põrandaküte kasutamise võimsust tualettruumides. Lisakütte kasutamise vajadus muudes ruumides, kus see hetkel veel võimalik ja vajalik on, peaks kaduma seoses kavandatava hoone renoveerimise ja soojustamisega (2019 a). Hoone renoveerimise tulemusel eeldame elektrienergia tarbimise vähenemist järgnevatel perioodidel.

Järgnevatel perioodidel seame jätkuvalt prioriteediks elektrienergia tarbimise vähendamise.

