

Lasteaed Maasikas

Ressursikulu analüüs

2018 (jaanuar-detsember) vrs 2019 (jaanuar-detsember)



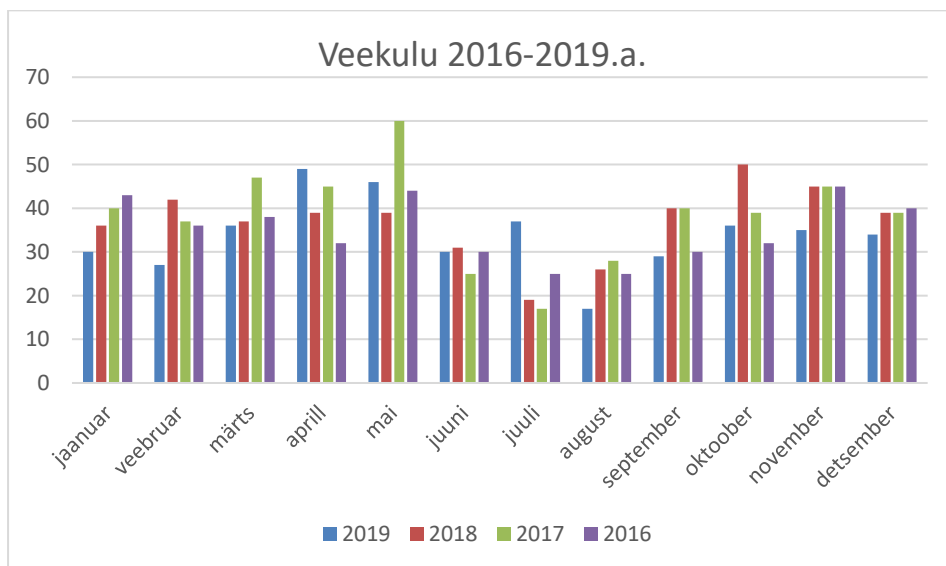
Ressursikulu analüüsis võrdleme ajavahemikku 2018 ja 2019. Graafikutel kajastame ajavahemikku alates lasteaia liitumisest Rohelise kooli programmiga 2016 kuni aastani 2019.

Oleme teinud väljavõtte vee, soojus- ja elektrienergia tarbimise mahtudest.

Analüüs võimaldab meil leida võimalikke kitsaskohti ja rakendada edasisi meetmeid kulude vähendamiseks, kus see on võimalik ja mõistlik.

VEESI

Võrreldes eelmise aasta külma vee tarbimist käesoleva aasta sama perioodiga on kolmel kuul tarbimine suurem (tavaliselt kastame lilli suvel vihmaveega, kuid oli väga kuiv suvi ja vihma sadas vähe ning kasutasime vett ka lillede kastmiseks) ja ülejäänud kuudel on väiksem.



Üldkokkuvõttes on võrreldavatel perioodide järgi käesoleval aastal vee tarbimine väiksem (443 m³ vrs 406 m³), mis tuleneb väiksemast laste arvust käesoleval aasta lõpus) septembrist 2019 töötab lasteaias 5 rühma) ja säästvate kraaniotsikute uuendamises.

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

Vee tarbimise hulka on võimalik vähendada isikliku hügieenitoimingute täitmisel (nt kätepesu), kus täiskasvanud juhendavad lapsi ja õpetavad neid säästlikult vett tarbima. Käesoleval õppeaastal on sellele rühmades tähelepanu pööratud, sh õpetatud lastele Terviseameti esindaja poolt õiget kätepesu tehnikat.

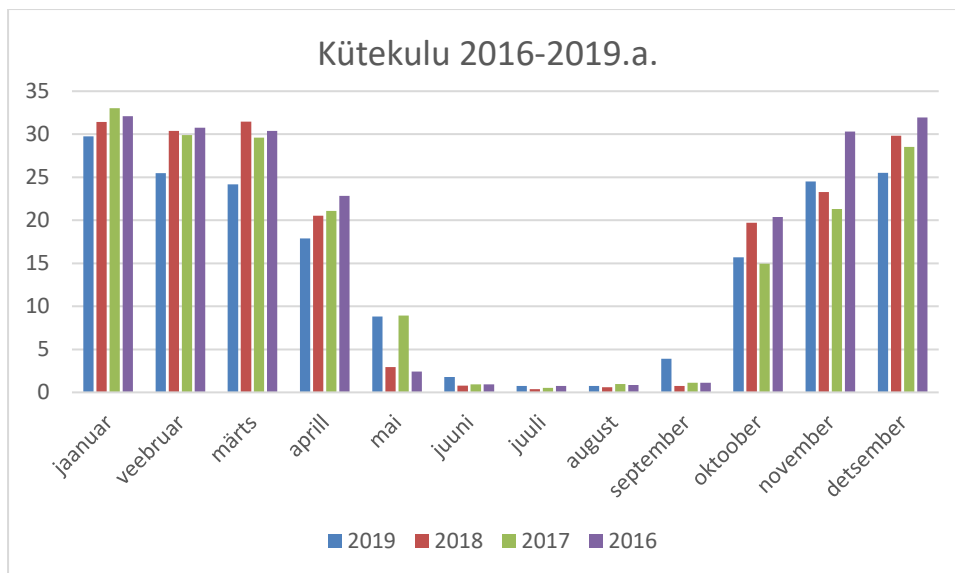
Laste suunamine tarbitava vee hulga säästmisele ja õige tehnika kasutamisele kätepesul on meie prioriteet ka järgneval perioodil.

SOOJUSENERGIA

Vaadeldes võrreldavate perioodide tulemusi on märgata, et soojadel kuudel (maist-septembrini) on kütte tarbimine pisut suurem kui eelneva õppeaasta samal perioodil. Kuuel kuul seitsmest on kütte tarbimine vähenenud võrreldes eelmise aasta sama perioodiga.

Üldkokkuvõttes on võrreldavatel perioodidel küttekulu käesoleval õppeaastal väiksem kui eelneval (192,12 MWh vrs 179,10 MWh).

Küttekulu on vähenenud, kuna ruumide kasutajate tähelepanu on juhitud kütte reguleerimise võimalusele ruumiti, pidevale temperatuuride jälgimisele rühmades ja vajadusel soojusenergia tarbimise vähendamisele. Küttekulu mõjutavad inimtegevuse kõrval kindlasti ka ilmastik ja küttesüsteemi seisukord. Lasteaia Maasikas maja vajab soojustust ja küttesüsteem renoveerimist. Detsembris vahetati välistemperatuuri mõõtja, mis põhjustas küttekulu tõusu.



ELEKTRIENERGIA

Tuleb tõdeda, et elektrienergia kulu võrreldavatel perioodidel on vähenenud kaheksal kuul (september, oktoober) ning neljal kuul on see eelmise aastaga võrrelduna kasvanud (oli remont rühmas).

Elektrikulu vähendamiseks oleme vahetanud lampe säästvate LED valgustite vastu, suunanud ruumide valgustuse kustutamise juurutamist ruumist lahkudes, arvutite väljalülitamist kasutamise järgselt.

Suuremad elektrikulu allikad on käesoleva õppeaasta suvel teostatud remont rühmas ja lisa kütte vajadus osades rühmaruumides hoone kehva soojustatuse tõttu, kuna maja on 50 aastat vana ja renoveerimata. Vaatamata sellele püüame jälgida pidevalt elektrikulusid ning võimalusel vähendada neid. Üldkokkuvõttes on võrreldavatel perioodidel küttekulu käesoleval õppeaastal natukene väiksem kui eelneval (159,78 MWh vrs 160,97 MWh).

Järgnevatel perioodidel seame jätkuvalt prioriteediks elektrienergia tarbimise vähendamise.

