

Paldiski Lasteaia Naerulind ressursikulu aruanne 2018 ja 2019 aastal.

Lasteaed liitus Rohelise Kooli programmiga 2018 aasta augustis. Ressursikulu analüüsis võrdleme 2018 ja 2019 aastat. Oleme teinud väljavõtte soojusenergia, elektrienergia ja vee tarbimise mahtudest.

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

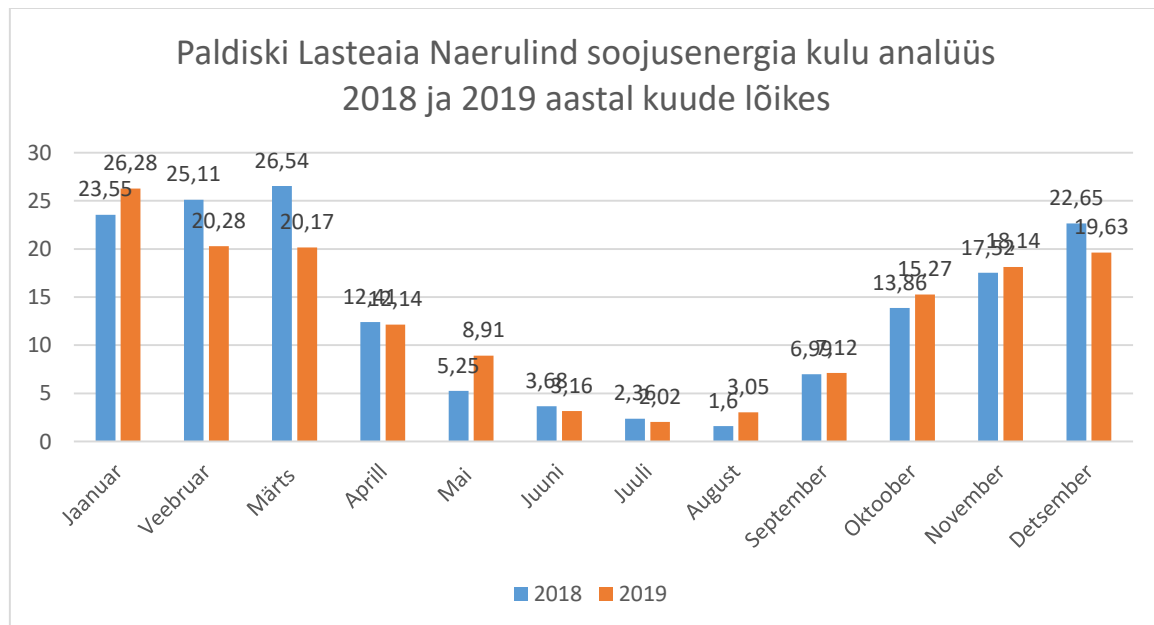
1. Soojusenergia

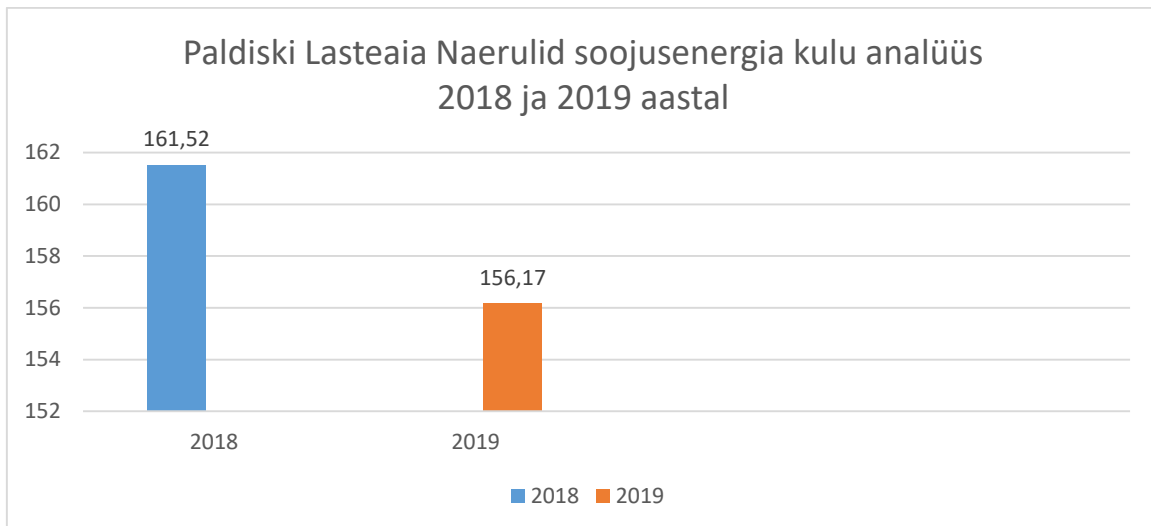
Vaadeldes võrreldavate perioodide tulemusi on märgata, et külmal perioodil on soojusenergia kulu kuude lõikes erinev. Veebruar, märts detsember on soojusenergia tarbimine 2018 aastal pisut suurem kui 2019 aastal samal ajal. Jaanuar ja mai on aga 2019 aastal kütte tarbimine suurem.

Üldkokkuvõttes on võrreldavatel perioodidel soojusenergiakulu vähenenud. 2018 aastal 161,52 MWh ning 2019 aastal 156,17 MWh.

Soojusenergiakulu mõjutavad inimtegevuse kõrval kindlasti ka (tuuline) ilmastik ja küttesüsteemi seisukord. Paldiski Lasteaias Naerulind on küttesüsteem renoveeritud 2013 a suvel.

Et vähendada ja hoida kokku soojusenergia ressursi tuleb ruumide kasutajatel edaspidi rohkem tähelepanu pöörata kütte reguleerimise võimalusele ruumiti, temperatuuride jälgimine rühmades.





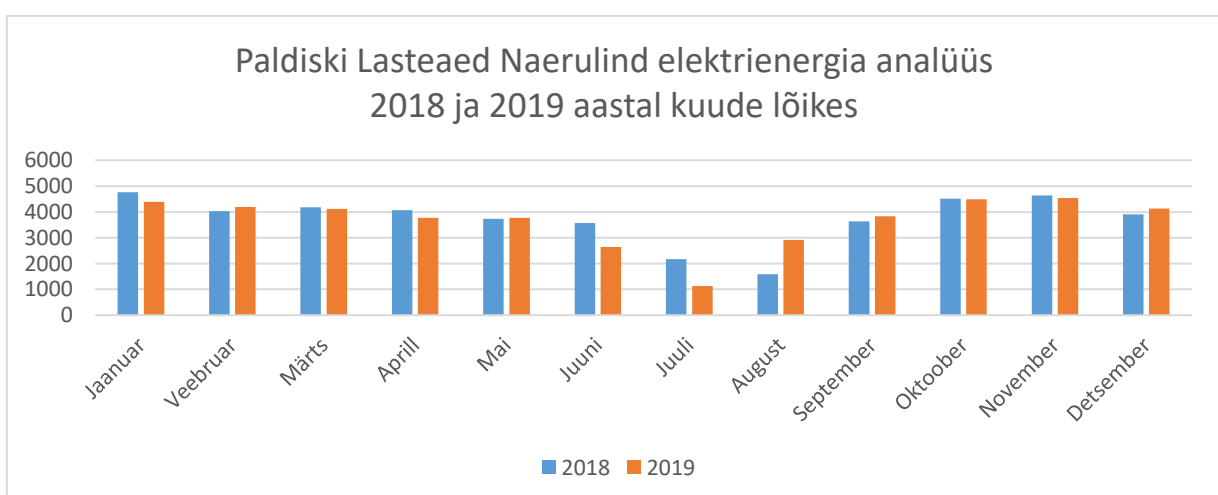
2. Elektrienergia

Elektrienergia kulu võrreldavatel perioodidel on üldiselt stabiilne. Analüüsis selgub et suurem erinevus on suvekuudel (juuni, juuli, august). Suvekuude elektrienergia tarbimine sõltub elektri kasutamise vajadusest remonttöodes, või on ilmastikust tingitud vajadus kasutada siseruumides lisa valgustust.

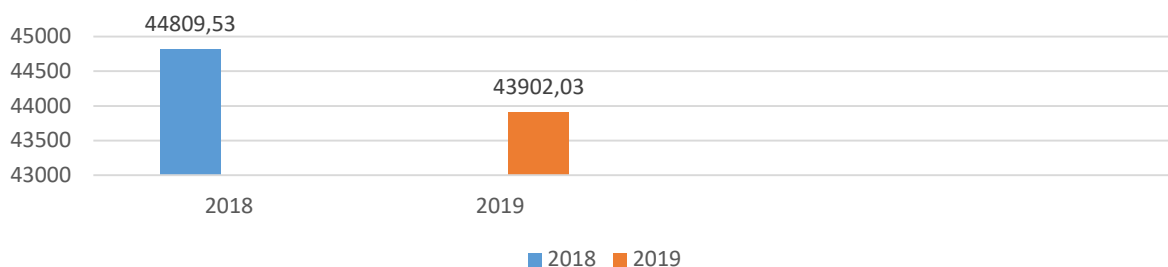
Elektrikulu vähendamiseks oleme pidevalt suunanud ruumide valgustuse kustutamise juurutamist ruumist lahkudes. Samuti pöörame pidevalt töötajate tähelepanu üldruumides märgata liigse elektrienergia tarbimise vähendamisele. Kui trepikojas piisab päevalgusest siis kustuta elektrivalgustus!

Suuremad elektrikulu allikad on olmetehnilised vahendid: arvutid, köögis pliidid jm elektrilised köögitarvikud, rühmades nõudepesumasina ja kuivatuskapid.

Järgnevatel perioodidel seame jätkuvalt prioriteediks elektrienergia tarbimise vähendamise.



Paldiski Lasteaed Naerulind elektrienergia tarbimise analüüs aastal 2018 ja 2019



3. Vesi

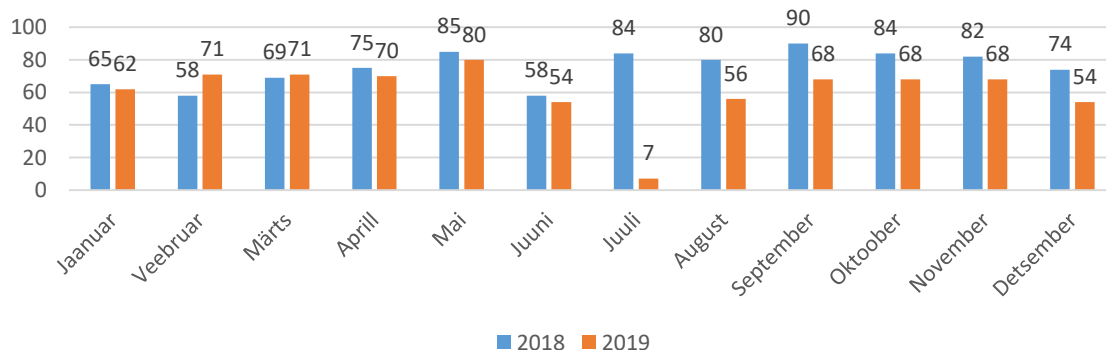
Võrreldes 2018 aasta vee tarbimist 2019 aastaga siis on tarbimine vähenenud oluliselt (904 m³ vrs 729 m³). Suur tarbimise erinevus on juulikuus. Kuna juulikuus on üldjuhul lasteaed suvepuhkuseks suletud siis vett kulutatakse kastmiseks ning suurpuhastuseks, akende pesu jms. Kastmisvee kasutamine sõltub suuresti ilmastikust.

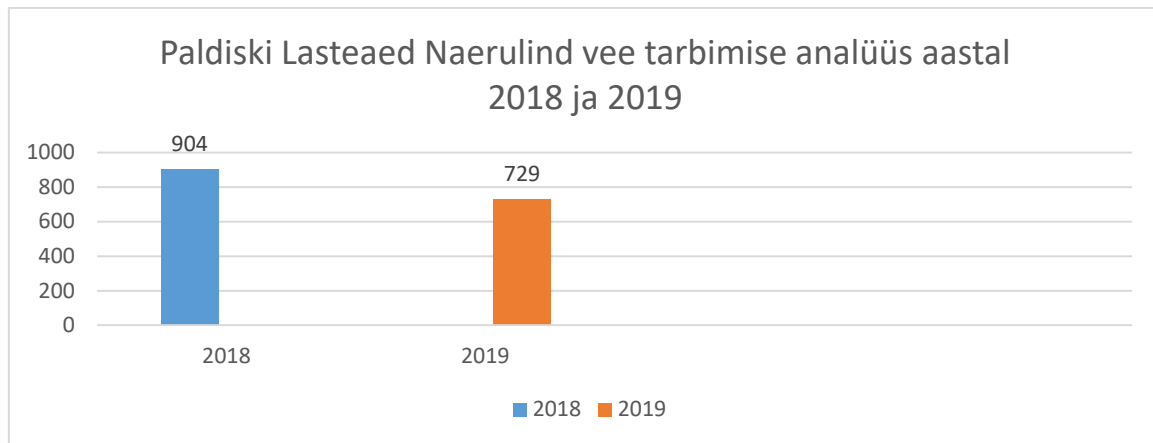
Põhiline vee tarbimine lasteaias tuleneb isikliku hügieenitoimingute täitmisest, koristamisest, toilitustamisega seotud nõudepesust, toidutegevusest köögis.

Vee tarbimise hulka on võimalik suunata isikliku hügieenitoimingute täitmisel (nt kätepesu), kus täiskasvanud juhendavad lapsi säästlikule vee tarbimisele. Pidevalt on sellele rühmades tähelepanu pööratud, sh õige kätepesutehnika õpetamine/ kasutamine.

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

Paldiski Lasteaed Naerulind vee tarbimise analüüs 2018 ja 2019 aastal kuude lõikes





Kokkuvõtte koostas Taive Kikas

Direktor

23.04.2020