

Pirita Kose Lasteaia ressursijuhtimise analüüs 2024

Arengekava eesmärgid 2020-2023 aastal:

- Majandamine on ressursisäästlik, rakendades säästlikke majandamispehimotteid
- Erinevates hariduslikes projektides osalemise kaudu on hangitud lisaressursse laste opirannete ja keskkonnahariduse toetamiseks
- Lasteaia o uealale on loodud o uesope, linnaaianduse ja Rohelise Kooli programmi labiviimiseks o ppeaed koos kasvuhoonega, kompostimisvõimalused, paigaldatud pingid ja lauad, rajatud o uesopeklass
- Laste loovmanguks on paigaldatud vorkkiiged, manguutelgid, võimalused kasutada looduslikku materjali (puuhalud, oksad, kabiid jne)
- O uesope tegevusi planeeritakse korraparaselt projektiplaanidesse

Lasteaia eelarve koostamise aluseks on arengukava ja eelmise perioodi sisehindamine.

Lasteaia personal ja hoolekogu on kaasatud eelarve koostamisse, võimalus anda omapoolseid soovitusi ja hinnanguid.

Majandamine on ressursisäästlik, rakendatakse säästlikke majandamispehimotteid.

Jalgime ja optimeerime maja haldamisega seotud kulutusi.

Lasteaed on ehitatud 2018 aastal, elektri-, vee-, ja küttekulude haldamine on automatiseeritud. Tallinna Tehnikaülikooli abiga on kulusid stabiliseeritud. Plaaniliselt toimuvad süsteemide hooldus ja järelevalve.

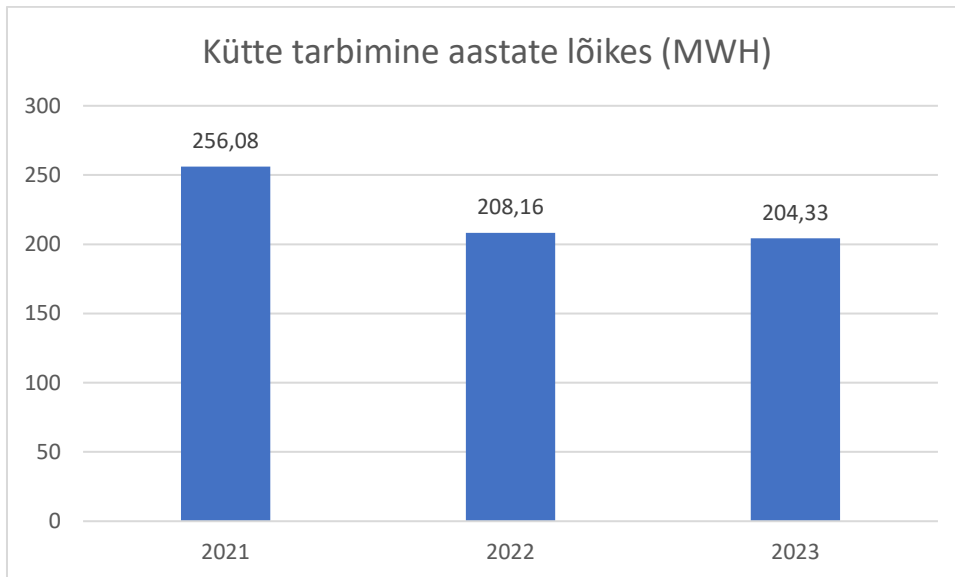
Aastatel 2020-2022 olid meie vanad hooned kasutusel Merivälja Lasteaia asenduspinnana ja tulenevalt sellest olid ka meie kulud suuremad. Praegu on kulud valdavalt langustrendis.

Kulude trendid 3 aasta löikes:

Kulud kommunaalile aastas	2021	2022	2023
Küte	256,08 MWh	208,16 MWh	204,33 MWh
Elekter	36062,89 kWh	11262,96 kWh	3824,37 kWh
Vesi	2481 m3	2299 m3	1752 m3

Kütte tarbimine korreleerub välisõhu temperatuuriga. Kütte tarbimine on väikeses langustrendis, kuna automaatika hooldamine on antud üle hooldust teostavale firmale.

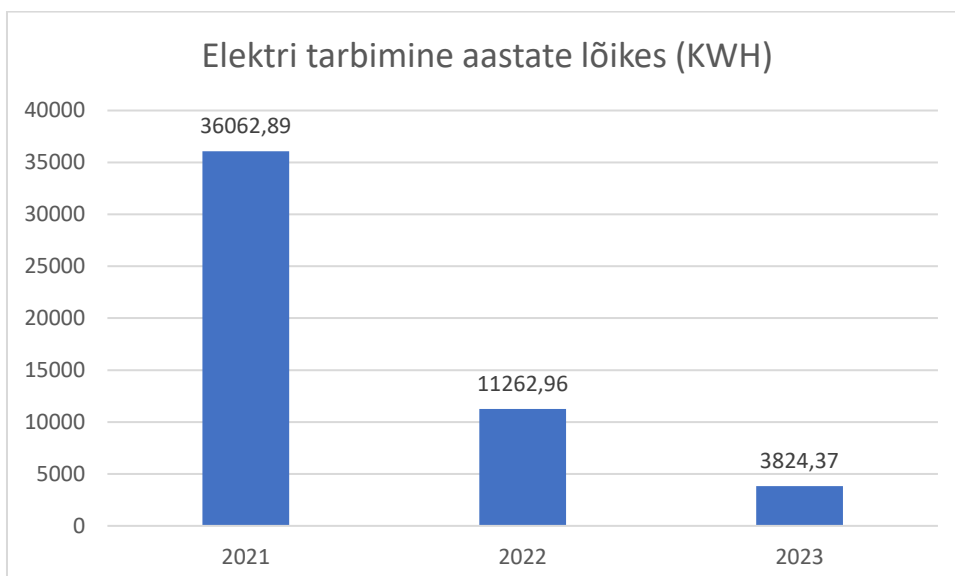
Joonis 1 (küte)



Aastate lõikes on **elektrikulud** langustrendis. 2021 aastal oli väga suur tarbimine, kuna meie kinnistul olevale kahele hoonele tehti kapitaalremonti, vahetati välja küttesüsteem jne. 2022 aastal oli tarbimine seotud Merivälja Lasteaia asetsemisega meie kahes hoones asenduspindadel. 2023 aasta tarbimine on juba tunduvalt madalam, kuna elektrit tarbib ainult Pirita Kose Lasteaed. Vanades hoonetes oleme:

- Valgustid välja vahetanud LED valgustite vastu
- Välja on ehitatud ventilatsioonisüsteem
- Välja on vahetatud avariivalgustus
- Õlikütte asemel on gaasiküte

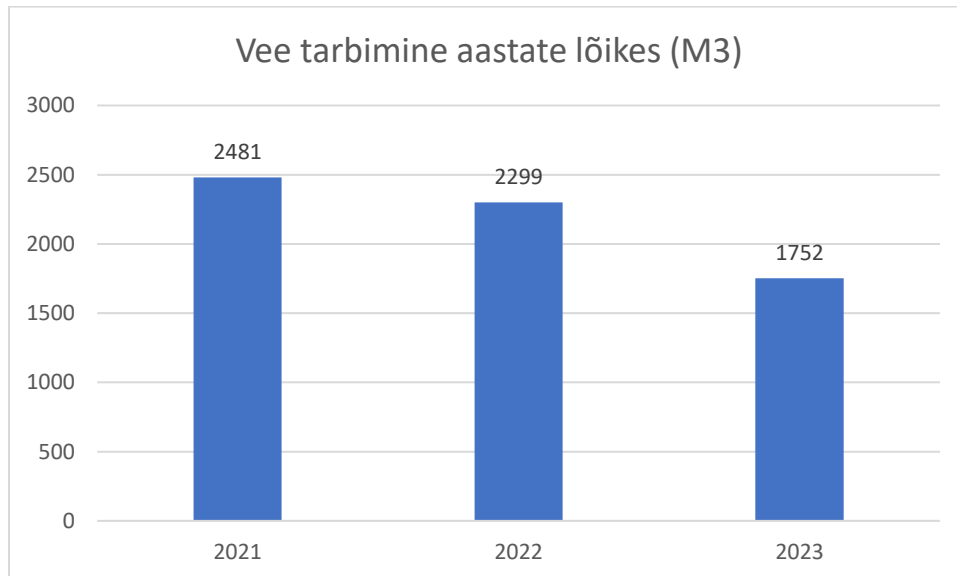
Joonis 2 (elekter)



Veekulu on langustrendis, kuna

- Asenduspindadel olev Merivälja Lasteaed on lahkunud
- Vanadesse hoonetesse on paigaldatud nõudepesumasinad

Joonis 3 (vesi)



Jäätmed:

Oleme prügi juba hoone avamise algusest liigiti kogunud. Alates 2022 aastast toimub hoones sees prügi sorteerimine liigiti. Igal rühmal on olemas sorteerimisjaamad, samuti on sorteerimisjaamad laste einelas ja koridorides. Sorteerimisjaamad on soetatud Tallinna Linnavalitsuse abiga. Eelnevalt sorteerimisjaamade puudumisel meisterdasid lapsed ise prügi sorteerimiseks konteinerid. Eraldi kogutakse veel patareisid, metalli jne. eelmisel ja sellel õppeaastal on toimunud koostöös Lehola Keskkonnahariduskeskusega prügi sorteerimiskoolitused personalile. Õppeaastal 2022/2023 külastas kõiki aiarühmi Prügihunt ja kolme koolieelikute rühma Pakendikeskuse töötuba.

Alates 2023 aasta kevadest on meil linnaaianduse projekti raames soetatud 2 kompostrit. Eelnevatel aastatel oleme isevalmistatud kompostkastides komposteerinud koos lastega õuealal olevaid taimi, lehti ja kasutanud seda peenardes.

Lastele on korraldatud teemapäevi ja -nädalaid. Rühmades on räägitud prügisorteerimisest ja selle vajalikkusest. Meie maja personal on kahel korral läbinud prügisorteerimise koolituse, mille korraldas Lehola Keskkonnahariduse looduse õpituba.

Rühmades on kasutatud pakendeid ja nn „prügi“ erinevates tegevustes, et anda pakendile uus elu. Lapsed on osalenud erinevatel konkurssidel. Sipelgate rühm viis läbi mänguasja vaba kuu, kus lapsed meisterdasid jääkmaterjalidest mänguasju jne. Sellest üritusest sai 2024 aasta jaanuaris ülemajaline mänguasja vaba kuu.

Meie lasteaias väärtustatakse toitu ja selle tarbimist. Lastele on võimaldatud söögisaalis ise endale toitu serveerida (niipalju, kui jõuad ära süüa). Oleme korraldanud rühmapõhiselt toidujääkide kaalumist ja õpetanud lastele oskust ise oma toidukogust määrata.

Võtame aastaid osa kogu lasteaia perega ülemaailmsest koristuspäevast. Viime igal aastal läbi koos vanematega talgupäevi territooriumi korrastamiseks, osaleme linnaosa talgupäeval. Linnaosa talgupäeval antakse meile piirkond, mis tuleb korrastada.

Eelarvelisi lisavahendeid olema saanud täiendavalt Tallinna õppeaedade projektist. Oleme rajanud õppeaia, kasvuhoone, ostnud komposteerimiseks vajalikud komposterid, vihmavee kogumiseks kogujad.

Meie majas töötab Lehola Keskkonnahariduse õppetuba, kes on meile heaks partneriks erinevate koolituste läbiviimisel ja lastel on võimalik osaleda erinevates keskkonnahariduse programmides. Õppetoast on võimalik laenutada vahendeid laste tegevuste läbiviimiseks ja vaadelda vihmausside elu.

Igal aastal kasvatavad meie lapsed ise juba kevadel ette taimed, hiljem istutatakse need peenrasse või kasvuhoonesse. Lastele selgitatakse kuidas toit jõuab meie lauale ja samas väärtustame tervislikku toitumist.

Paber:

Lasteaia kasutatakse 80% paberivaba dokumendihaldust. Lasteaial on olemas tsentraalne printer. Kogu info edastamine, asjaajamine ja suhtlus toimub elektrooniliselt.

Paberit kasutatakse õppematerjali ja töölehtede väljaprintimiseks. Paberijäätke kasutatakse erinevates kunstiprojektides ja antakse looduse õpituppa erinevate programmide läbiviimiseks (paberi valmistamise programm).

Kokkuvõte:

- Meie lasteaias väärtustatakse keskkonnakasvatust ja keskkonnahariduse põhimõtteid igapäevaselt õppe- ja kasvatustegevuste planeerimisel ja läbiviimisel.
- Säästlik tarbimine on võimaldanud ressurside tarbimist vähendada.
- Meie kogukond on kaasatud meie tegemistesse, kaasa rääkima ja panustama.