|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ssz*** | ***Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások*** | ***becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban*** | ***becsült költség*** | ***Tervezett időpont*** | ***Felelős személy*** | ***Pályázati támogatásból megvalósítandó*** |
| 1. | *a világítási rendszer programozott működtetése, jelenlét-érzékelők felszerelése*  | 5% | 80eFt | 2018 | Intézmény üzemeltetés | nem |
| 2. | *energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);* | 10% | 40eFt | 2017 | Óvoda vezető | nem |
| 3. | *energiatakarékos berendezések (számítógépek, monitorok, hűtők, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (pl. ajtó, vagy zárófedél felszerelése a hűtőpultokra, monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózatból való leválasztása);* | 5% | 200eFt | 2018 | Óvoda vezető | nem |
| 4. | *Távhő fűtési rendszer hidraulikai beszabályozása;* | 5-10% | 100eFt | 2018 | Intézmény üzemeltetés | nem |
| 5. | *szivattyúk, ventilátorok felülvizsgálata, szükség szerint cseréje,* | 3% | 130eFt | 2018 | Intézmény üzemeltetés | nem |
| 6. | *fűtési beszabályozások finomhangolása.* | 3% | 80eFt | 2018 | Intézmény üzemeltetés |  |
| 7. | *termosztatikus radiátorszelepek beépítése ahol még került beszerelésre.* | 5-10% | 125eFt | 2018 | Óvoda vezető | nem |
| 8. | *ablakok, ajtók ütközésénél rugalmas tömítés elhelyezése, légzárás javítása (zárszerkezetek javításával, beállításával), ajtóknál huzatfogó kefe felszerelése, ajtócsukó. Passzítások elvégzése évente* | 10% | 100eFt | 2017 | Óvoda vezető | nem |
| 9. |  *árnyékolók felszerelése az üvegfelületek külső oldalán, amelyek nyáron csökkentik a belső hőmérsékletet és a zavaró erős napsütést, ezáltal a gépi hűtés időtartamát csökkenthetik, télen pedig nem csökkentik a megvilágítást és a napsütésből származó hő nyereséget.* | 7-10% | 150eFt | 2018 | Óvoda vezető | nem |