|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ssz*** | ***Beruházást nem igénylő beavatkozások*** | ***becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban*** | ***becsült költség*** | ***Tervezett időpont*** | ***Felelős személy*** | ***Pályázati támogatásból megvalósítandó*** |
| *1.* | *gépészeti. épületgépészeti veszteségfeltárás vagy energetikai audit elkészíttetése* | *10%* | *130eFt* | *2018* | *Intézmény üzemletetés* | *nem* |
| 2. | *üzemeltetési szokások változtatása, felelősök kijelölése (pl. nyáron éjszakai átszellőztetés; gépi szellőztetés hiányában ésszerű szellőztetés télen)* | 3% | 0Ft | 2017 | Intézmény vezető | *nem* |
| 3. | *üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, hűtési, szellőztetési napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban, hosszabb szünetekben az iskolákban a használati meleg víz cirkuláció szüneteltetése)* | 3-5% | 0Ft | 2017 | Intézmény vezető | *nem* |
| 4. | *fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)* | 3-5% | 0Ft | 2017 | Intézmény vezető | *nem* |
| 5 | *energetikai rendszer beszabályozása, folyamatos ellenőrzés* | 8-15% | 200eFt | 2018 | *Intézmény üzemletetés* | *nem* |
| 6. | *tervszerű megelőző karbantartás* | 5% | 150eFt | 2018 | *Intézmény üzemletetés* | *nem* |
| 7. | *üzemviteli javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:*o *rendszerek beszabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét*o *karbantartás: szűrők, ventilátor ékszíjak, rendszerlégtelenítés, hőszigetelés ellenőrzése* | 3% | 0Ft | 2017 | Intézmény vezető | *nem* |
| 8. | *szemléletformáló intézkedések*o *üzemeltető személyzet, dolgozók energiahatékonysági képzése*o *felhasználói szokások megváltoztatása, felelősök kijelölése*o *tájékoztató kiadványok* o *figyelemfelhívó feliratok elhelyezése* o *energia megtakarításra vonatkozó dolgozói javaslatok támogatása, motiváció*  | 3% | 0Ft | 2017 | Intézmény vezető | *nem* |
| 9. | *energetikai tanúsítványok elkészíttetése* | 0% | 80eFt | 20108 | *Intézmény üzemletetés* | *nem* |
|  |  |  |  |  |  |  |