



Az iskola világítási rendszerének korszerűsítése

1. Az intézkedés előzménye

Az intézmény minőségirányítási rendszerének keretében cselekvési terv készült az iskola világítási rendszerének korszerűsítésére.

A korábbi világítótestek energiafogyasztása magas volt, fényerejük több helyiségben nem felelt meg maradéktalanul az oktatási környezet követelményeinek.

A beavatkozás céljai az alábbiak voltak:

- az energiahatékonyság javítása,
- az üzemeltetési költségek csökkentése,
- a megfelelő megvilágítási szint biztosítása tantermekben és közösségi terekben,
- a tanulási és munkakörnyezet komfortjának növelése,
- a karbantartási igény csökkentése.

A korszerűsítés keretében a folyosókon és tantermekben LED technológiájú világítótestek kerültek felszerelésre.

2. A megvalósítás értékelése

A kivitelezési munkálatok a terveknek megfelelően, határidőre megvalósultak.

A helyszíni ellenőrzés és a használat során az alábbi tapasztalatok kerültek rögzítésre:

- A LED lámpatestek megfelelően működnek, egyenletes fényeloszlást biztosítanak.
- A tantermekben és folyosókon a megvilágítás mértéke jelentősen javult.
- A villódzásmentes fényforrások kedvezőbb munkakörnyezetet teremtenek.
- Az energiafogyasztás csökkenése már rövid távon is érzékelhető.
- Meghibásodás, kivitelezési hiányosság nem került megállapításra.

A pedagógusok, tanulók és dolgozók visszajelzései pozitívak, a világítás minősége megfelelő az oktatási tevékenység ellátásához.

3. A beválás vizsgálatának megállapítása

A beválás vizsgálata alapján megállapítható, hogy:

- A cselekvési tervben meghatározott célok teljesültek.
- A LED világítási rendszer műszaki és használati szempontból bevált.



- Az intézkedés hozzájárul az intézmény fenntarthatóbb és gazdaságosabb működéséhez.
- A korszerűsítés javította az oktatási környezet minőségét.

4. A cselekvési terv lezárása

A fentiek alapján a világítási rendszer korszerűsítésére vonatkozó minőségirányítási cselekvési tervet eredményesnek minősítjük, és a mai nappal lezárjuk. További intézkedés nem szükséges.

Körmend, 2025. március 28.