

# **Energiamegtakarítási intézkedési terv**

**Veszprémi Rózsa Úti Általános Iskola**

8200 Veszprém, Rózsa u. 43/2.

Készítette:

Sándor László intézményvezető

2022. szeptember 27.

## Általános irányelvek

Ahhoz, hogy a résztvevők bevonhatóak legyenek az intézkedésekbe szükséges tudatosítani, hogy nem ellenük, hanem értük és mindnyájunkért van erre szükség. Igyekszünk egyszerű, a mindennapi életben, általában otthon is elvégzett tevékenységre kérni őket.

### **Az energia megtakarítás irányába hat:**

- **Amire szükség van, az nem pazarlás.** Nem pazarlás az a hőmennyiség, ami ahhoz kell, hogy a környezetünket megfelelő hőmérsékleten tartsuk, az a világításra felhasznált energia, ami a munkánkhoz, igényes létezésünkhöz alkalmas megvilágítást biztosítja. Nem pazarlás az a vízfelhasználás, ami a szükségleteink ésszerű kielégítésére szolgál. Az energiatudatos viselkedés egy pozitív jellemzője a mai embernek.
- **Pazarlás minden,** ami ezen felül, azaz feleslegesen kerül felhasználásra, előállításra, ami fölösleges, ami túlzott, vagy amire nincs szükség. El kell érni, hogy az energiapazarlás, egy feleslegesen világító berendezés, indokolatlanul nyitva hagyott ablak, el nem zárt vízcsap rossz érzést váltson ki az észlelőből, és próbáljon tenni ezek ellen. Az is a pazarlás egy fajtája, ha valami felesleges számunkra és nem tesszük lehetővé, hogy oda kerüljön ahol viszont szükséges. A pazarlás visszahat, hiszen a saját lehetőségeinket is csökkentjük vele, míg a takarékosággal növeljük!

Az energiatakarékos magatartást mindenkiiben tudatosítani kell, hiszen ezzel a jövő generációk iránti felelősségérzetet is erősítjük. A fogyasztói szemlélet megváltozása már rövidtávon az energiafogyasztás csökkenését eredményezi. Az energiamegtakarítással kapcsolatos teendők figyelemmel kísérése a vezetők feladata.

### Az épület alapadatai

Az ingatlan címe	8200 Veszprém, Rózsa u. 43/2.
Helyrajzi száma	belterület 4292/3
Az ingatlan megnevezése	Veszprémi Rózsa Úti Általános Iskola
Létesítmény funkciója	oktatási intézmény
Üzemeltető és fenntartó	Veszprémi Tankerületi Központ
Hasznos alapterülete	4130 nm
Építés ideje	1987
Épületszerkezet	vb. vázszerkezet, panel falszerkezet, beton földem PVC tetőszigeteléssel
Szintszám	2

## Az energetikai megtakarítási törekvés főbb erősségei és nehézségei

Erősségek	Nehézségek
Elhivatott vezetés.	Eltérő komfortigények.
Takarékos szemléletű dolgozók.	Nagyméretű belső terek.
Részben felújított épület.	Nagy üvegezett felületek
Takarékosság fokozása, ráfordítást nem igénylő megtakarítások.	Részben előregedett és korszerűtlen nyílászárók.
Karbantartói tevékenység.	Követelmények szigorodása.
Kisebb beruházások megvalósítása.	Elvárások növekvő szintje.

## Beruházást nem igénylő rövidtávú beavatkozások

Tervezett intézkedések	Felelős személyek
Az energiaspórolásról osztályfőnöki órák keretében tájékoztatjuk a gyerekeket. Folyamatosan bevonjuk őket a takarékos energiafelhasználás intézkedéseinek eredményes végrehajtásába.	osztálytanítók, osztályfőnökök
Az energiatakarékosságról szóló tájékoztató kiadványt készítünk diákjaink számára, melyből megtudhatják miként tudják segíteni és támogatni a takarékos energiafelhasználást.	diákönkormányzat, iskolavezetés
Figyelemfelhívó feliratokat, illetve táblákat helyezünk el az épületben, melyek a figyelmetlenségből adódó energiapazarlás csökkentését segíthetik (lámpák lekapcsolása, berendezések megfelelő használata stb.).	karbantartó, iskolavezetés
Az iskola helyiségeinek hőmérsékletét folyamatosan ellenőrizzük és a meghatározott hőfokon tartjuk.	karbantartó, technikai alkalmazottak
Kiemelten figyelünk arra, hogy a radiátorokon lévő szabályozókat senki ne állítsa el a meghatározott hőmérséklet elérését követően. Lehetőség szerint rögzítjük azokat.	karbantartó

A használaton kívüli helyiségeket lezárjuk és a fűtést a lehető legalacsonyabbra állítjuk.	karbantartó, iskolavezetés
Hétvégén, valamint tanítási szünetekben a fűtési rendszert minimum hőfokon tartjuk (temperáló fűtés az elfagyás megelőzése érdekében).	karbantartó
Az időjárás függvényében csak a szükséges mértékben szellőztetünk. Kiemelt figyelmet fordítunk a tantermekben indokolatlanul nyitva hagyott nyílászárókra.	hetesek, pedagógusok, takarítók
Kiemelt figyelmet fordítunk arra, hogy a megüresedett helyiségekben ne maradjon felkapcsolva lámpa, valamint a foglalkozások végeztével a tantermekben is csak a legszükségesebb mértékben használjuk a világítást.	pedagógusok, ügyeltesek
Kiemelt figyelmet fordítunk a közösségi terek megvilágítására. Tanórák alatt, illetve amikor kevés mozgás van az épületben a folyosókon és az aulákban – a biztonságos közlekedés biztosítása mellett – minimálisra csökkentjük a világítást.	portás, iskolavezetés
Az intézményben használatos IKT eszközöket kizárólag a használatuk időtartamára működtetjük, és használaton kívül kiemelt figyelmet fordítunk a teljes áramtalanításra.	pedagógusok, technikai alkalmazottak
A vizesblokkokban kiemelten figyelünk a villanyhasználatra és a vízcsapok elzárására.	pedagógusok, takarítók
Felülvizsgáljuk az iskolában üzemeltetett háztartási gépeket (hűtők, porszívók, mosógép stb.), és a nélkülözhető eszközöket használaton kívül helyezzük.	karbantartó, technikai alkalmazottak, iskolavezetés
Rendszeres karbantartással figyelünk az épületben található eszközök megfelelő működésére, valamint az energia-ellátáshoz kapcsolódó berendezések hatékony és takarékos üzemelésére.	karbantartó
Az iskolában tilos az olyan elektromos berendezések használata, melyet előzetesen az intézményvezető nem engedélyezett.	karbantartó, intézményvezető

## Beruházást igénylő hosszú távú beavatkozások

Tervezett intézkedések
Az előregedett 36 éves nyílászárók cseréje a tornateremben és az aulában.
A régi bejárati ajtók korszerű, több cellás, hőszigetelt üveggel ellátott ajtóra történő cseréje.
A korszerűtlen világítótestek cseréje alacsony fogyasztású LED-es lámpákra.
A régi radiátorok cseréje energiahatékony berendezésekre.

Az energiamegtakarítási lehetőségek során elsődlegesen a beruházási költséget nem igénylő intézkedések valósulnak meg, kiemelt figyelmet fordítva az intézményt használók energiahatékonyt növelő szemléletformálása.

A beruházást igénylő intézkedések a rendelkezésre álló források és műszaki megvalósítási lehetőségek figyelembe vételével valósulhatnak meg.

Az intézkedési tervben meghatározott beavatkozások nem veszélyeztethetik az intézményben tartózkodók egészségét és biztonságát, valamint nem akadályozhatják az oktató-nevelő munka eredményes megvalósítását.

A szülőket tájékoztatjuk az intézmény energiamegtakarítási intézkedési tervéről, a dokumentumot elérhetővé tesszük az iskola hivatalos weboldalán.

***„Az unokáink előtt éljük fel a Földet, ha nem vigyázunk rá!”***

Sándor László s.k.  
intézményvezető