

TÁJÉKOZTATÓ

a Víztakarékos program eredményeiről

(Készült: a Városfejlesztési, Jogi és Pénzügyi Bizottság 2019. február 20-i ülésére)

Tisztelt Bizottság!

Vezetői összefoglaló:

A T. Bizottság 141/2018. (VII.05.) VJPB sz. határozatában hozzájárult a Víztakarékos program lebonyolításához és kérte, hogy készüljön beszámoló a Bizottság részére a program megvalósulásáról és működéséről.

Részletes kifejtés:

A projektet első lépésben a Szentendrén működő óvodák és a bölcsőde épületében (9 intézmény) kezdtük el októberben. A kilenc intézményben összesen 372 vízfogyasztást csökkentő eszközt szereltek fel. A program költsége nettó 1,18 millió Ft, melyet a Környezetvédelmi Alap finanszírozott.

Az energiamegtakarítás bármely energiában markánsan hosszabb idő távlatában jelenik meg, de az édesvíz megóvása érdekében alkalmazott technológia lehetővé teszi, hogy akár egy hónap alatt is egyértelmű csökkenés mutakozzon meg.

Intézményenként az alábbi különbségek jelentek meg 1 hónap elteltével, 2018 novemberében:

- Püspökmajori Óvoda és Bölcsőde: 39,5%,
- Óvodaközpont: 11%,
- Bimbó úti Óvoda: 16,7%,
- Szivárvány Óvoda: 2%, (a nyomógombos csaptelepekre az 1,7 literes spray sajnos nem szerelhető)
- Hold utca Óvoda: 40%,
- Vasvári Pál utcai Óvoda: 27,5%,
- Izbégi Óvoda: 25,9%,
- Egres úti Óvoda: 30,9%.

Összes átlag megtakarítás: 24,1%.

Az első hónap utáni megtakarítási értékek tovább emelkedtek, ennek az oka az a tapasztalat, hogy a különleges, a gyermekek számára nagyon tetszetős vízszugár az elején kifejezetten intenzívebb használatot vonz magával, mert újdonságként hat.

Az első hónap nagy öröme után viszont visszaáll a megszokott rend, ezért tapasztalható, hogy az első hónap után növekedni szokott a megtakarítás mértéke.

Intézményenként a tavalyi adatokhoz képest az alábbi különbségek jelentek meg százalékosan a 2019 januári mérés alapján:

- Püspökmajori óvoda és Bölcsőde: felszerelés előtt: 147 m³/hó, felszerelés után: 90,6 m³/hó: 38,3%,
- Óvodaközpont: felszerelés előtt: 58,4 m³/hó, felszerelés után: 50 m³/hó: 14%,
- Bimbó úti Tagóvoda: felszerelés előtt: 53,6 m³/hó, felszerelés után: 37,3 m³/hó: 30,4%,
- Szivárvány óvoda: felszerelés előtt: 67,8 m³/hó, felszerelés után: 54,3 m³/hó: 19,9%,
- Hold utca óvoda: felszerelés előtt: 90,6 m³/hó, felszerelés után: 46 m³/hó: 49,2%,
- Vasvári Pál utcai óvoda: felszerelés előtt: 69 m³/hó, felszerelés után: 42,6 m³/hó: 38%,
- Izbégi óvoda: felszerelés előtt: 43,2 m³/hó, felszerelés után: 24 m³/hó: 44%,
- Egres úti óvoda: felszerelés előtt: 53,6 m³/hó, felszerelés után: 33 m³/hó: 38%.

Összes átlag megtakarítás: 33,9%.

Ez az összmegtakarítási mennyiség havonta nagyságrendileg 230 m3 vizet jelent, azaz a kilenc intézmény 230.000 liter vizet takarít meg havonta. A szentendrei víz- és csatornadíjjal számolva havonta 193.708 Ft a megtakarítás, azaz az eltelt négy hónap alatt a beruházás fele már megtérült.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy a tájékoztatót megtárgyalni és tudomásul venni szíveskedjen!

Szentendre, 2019. január 31.

Verseghi-Nagy Miklós
polgármester

A tájékoztató törvényességi szempontból megfelel.
Szentendre, 2019. január 31.

dr. Gerendás Gábor
jegyző

Előkészítette:

Kudett Krisztina
főkertész

Ellenőrizte:

dr. Weszner Judit
irodavezető