

Projekt azonosítószáma: KEHOP-5.4.1-16-2016-00129

**Pályázat címe: Szemléletformálási programok a
Sopronkövesd Községi Önkormányzatánál**

Energiafelhasználás csökkentése a mindennapokban

Környezettudatos, megfontolt életünk segítheti a családi költségek csökkentését, ezen kívül védi a bolygónkat, és hozzájárul ahhoz, hogy a természeti környezetünk fellelegezhessen. Tehát a legfontosabb cél, hogy takarékoskodjunk az energiával. Ez a legjelentősebb és leggazdaságosabb módja a szén-dioxid kibocsátás csökkentésének. Egy háztartás teljes energiaköltségének 60-70 % fűtésre, 10-15 % melegvízre, 8-12 % hűtésre, 10% elektromos berendezésekre (szórakoztató elektronika, háztartási gépek), 2 % világításra.

1. Fűtési rendszerek hatékony üzemeltetése

Saját tapasztalataink alapján tudjuk, hogy a fűtésre a háztartásunk összenergiájának 60-70%-t használjuk fel. A takarékos energiafelhasználás alapfeltétele, hogy a fogyasztott energiát pontosan mérni tudjuk.

2. Épületek hővédelmének javítása

Legtöbb épületnél megfelelő szigeteléssel, illetve a nyílászárók cseréjével érhető el kisebb energiafelhasználás.

3. **Energiatakarékos vízfelhasználás**

Rendkívül kevés csapadék miatt előtérbe került az energiatakarékos vízhasználat. Háztartásokban különböző praktikákkal, modern technikai vívmányok használatával nagy mértékben csökkenthető a felhasznált vízmennyiség. Pl.: perlátor, „csappöcök”, termosztatikus csap- és zuhanytelep használata, esővíz gyűjtése, kádban való fürdés helyett zuhanyzás, fogmosás, mosogatás nem folyó víz mellett történjen.

4. **Energiatakarékos világítás**

Energiatakarékos izzók, fénycsövek használata éppoly fontos mint a különböző helyiségek megfelelő megvilágítása. Pl.: Ha csak az íróasztalnál van szükségünk világításra, ne az egész helyiséget megvilágító lámpatestet használjuk, hanem elegendő egy kis asztali lámpa használata.

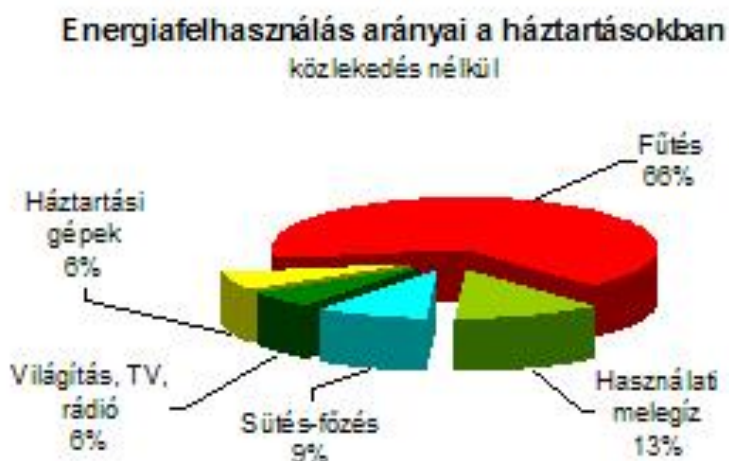
Igyekezzünk kihasználni a természetes (nap)fény adta lehetőséget.

5. **A lakossági energiahatékonysági beruházások finanszírozása**

Több helyi önkormányzatnál is létezik az a gyakorlat, hogy valamely helyi adó, legtöbb esetben az építményadó valamekkora hányadát visszaforgatják energiahatékonysági beruházásokra. Ez önkormányzatonként változó valahol eléri akár az adók összegének 100%-t is. Arról, hogy létezik-e ilyen támogatási forma, érdemes megkérdezni a helyi önkormányzat lakás vagy építési ügyekkel foglalkozó osztályát.

Mára több önkormányzat hozott létre helyi alapítványokat a lakossági energiahatékonysági projektek támogatására. Ilyen pl. dunaújvárosi Keret program. Arról, hogy lakóhelyünkön működik-e hasonló intézmény, kérdezzük a polgármesteri hivatalt. Az önkormányzatok egy része más módon is támogatja az energiahatékonysági beruházásokat. Nyíregyházán

az önkormányzat pl. felajánlotta a távhős lakásoknak a termosztatikus radiátorszelepek felszerelését, annak érdekében, hogy szabályozható legyen a felhasználás, így kevesebb energia menjen kárba.



Az e havi **energia szakkörünk** fő témája is az energiateljesítmény volt. Dr. Németh Nikolett egy rendkívül érdekes, a diákok számára érthető előadás során beszélt ennek fontosságáról. Lényeges momentum volt most is és minden eddigi szakkör során, hogy gyerekek aktívan részt vettek benne.

További programok:

- Tanulmányi verseny 3. forduló
Energia TOTÓ- Ezzel készültünk a gyerekeknek, akik csapatokat alkotva vettek részt a megmérettetésen
- Rajzverseny 2. forduló
Rajzverseny mindig kellő izgalommal kerül megrendezésre, hiszen az energia szakkörhöz hasonlóan, ez az, amit a legjobban várnak a diákok.

- Háztartások energiakímélő módszerei – interaktív előadás 2. forduló
Az első alkalomhoz hasonlóan még több energiakímélő módszert ismerhettek meg a résztvevők, különös hangsúlyt fektetve a víztakarékosságra