

Háztartási klíma/energia-audit ÚTMUTATÓ

Kedves Résztvevő!

Köszöntünk az EnergiaKözösségek program energiatakarékossági versenyében!

Kérünk, olvasd el az alábbi leírást, illetve a következő lapon található kitöltési útmutatót és csak ezután kezdj neki az audit kitöltésének!

Ha komolyan vesszük a klímabarát életmódot és szeretnénk könnyíteni a család, és a természet terhein, átfogóbb cselekvésre van szükség. Tisztában kell lennünk fogyasztásunk mértékével és azzal is, hogy miért fogyasztunk annyit, amennyit - azaz energetikai szempontból fel kell térképezzük otthonunk már meglévő adottságait és fogyasztási szokásainkat.

Remek eszköze lehet ennek egy alapos energetikai felmérés, avagy háztartási klíma audit, melynek során „energiás szemmel” járjuk körbe otthonunkat, összeírjuk a problémákat, és ötleteket gyűjtünk a helyzet javítására.

MIÉRT JÓ EGY ILYEN FELMÉRÉS?

- Mert tudatosan bennünk, hogy hol és hogyan használjuk/pazaroljuk az energiát, így javíthatunk is a helyzeten.
- A kijavított problémák vagy éppen új energiatakarékos beruházások (anyagi) megtakarításokat hoznak!
- Ha a családdal együtt csináljuk az auditot, mindannyian tudatosabb energiahasználók leszünk.
- A család energiafogyasztásának csökkenésével az üvegházhatású gázok kibocsátása is mérséklődik!

AZ AUDIT CÉLJA

- Lakóhelyünk energiahatékonyságának, fogyasztásunk gazdaságosságának vizsgálata.
- Javítási lehetőségek, azaz a fogyasztás csökkentésére vonatkozó ötletek összegyűjtése.
- Cselekvési terv készítése az összegyűjtött ötletekből - mit, mikor és mennyiért valósítunk meg.
- Hosszú távon: egy takarékosabb, környezetkímélőbb, kényelmesebb otthon megteremtése.

HOGYAN CSINÁLJUK?

I. Jelöljük ki néhány órát/fél napot a feladatra.

Az audit-adatlappal, tollal, jegyzetpapírral, esetleg a lakás/ház alaprajzával, számlákkal felszerelve járjuk végig otthonunkat és jegyzeteljük mindent, ami az energiahatékonyság szempontjából fontos lehet, illetve amire az adatlapok rákérdeznek! Az alaprajzon oda írhatjuk be a feljegyzendőket, ahol találtuk őket. Ha van otthon vagy tudunk kölcsönkérni ismerőstől, szakembertől vagy civil szervezettől, érdemes egy fogyasztásmérőt is használnunk: így kideríthetjük, melyik berendezésünk fogyasztja a legtöbb energiát. (E tudás birtokában új berendezés vásárlásakor a legnagyobb energia-falókkal kezdhetjük a gép-cserét!)

II. Írjuk össze (akár különböző színnel)

- **a kedvező és kedvezőtlen adottságokat**
(pl. ha készen veszünk lakást/házat lehet, hogy előregedett az ablakkeret, de jól szigetel a bejárati ajtó vagy nagy bánatunkra villanybojler van és nem gáz, viszont két oldalról fűtenek a szomszédok, így kisebb a fűtésszámlánk)
- **a takarékoskodó és pazarló energiatartózkodási gyakorlatokat**
(pl. rendszeresen leolvasztjuk a hűtőt, de a konyhai munkalapot úgy törölgetjük, hogy közben folytatjuk a melegvizet, vagy minimum 10 percet álmodozunk a zuhany alatt, viszont a fürdővízzel öntjük le a WC-t)

Az összeírást, körbejárást csinálhatjuk

- helyiségenként vagy
- energiatartózkodási területenként (fűtés, hűtés, melegvíz, mosás, világítás stb.).

Az audit során a következő szempontokra is figyeljünk:

- Gondolkozzunk el rajta, hogy megfelelően felügyeljük-e a fogyasztásunkat, azaz
 - láttuk-e életünkben a mérőórákat,
 - odafigyelünk-e a felhasznált energia mennyiségére, tudjuk-e, hogy havonta kb. mennyi áramot, vizet, gázt stb. fogyasztunk,
 - és miért pont annyit?
- Tudunk róla, hol szökik el/pazarlódik feleslegesen az energia a lakótérből/ben?
- Érdekel-e bennünket, tudjuk-e, hogy mennyire gazdaságosak/energiatakarékosak a meglévő háztartási berendezéseink, van-e, amit érdemes lecserélni?
- Mi magunk kellő hatékonysággal használjuk-e a berendezéseket?
- Mi az, amiben már jók vagyunk?

Megoldási javaslatok:

Ha megvan a probléma-lista, gyűjtsünk ötleteket, melyiket hogyan tudnánk megszüntetni/orvosolni!

Hogy ne csak dísznek legyen a kész audit, az összegyűlt megoldási javaslatokból jelöljük ki egy pár megvalósítandót.

Mielőtt lelkesen kiválasztanánk, mely lépésekkel kezdjük otthonunk energiatartókosabbá tételét, érdemes a megoldási javaslatokat eredményesség és megvalósíthatóság szempontjából értékelni, pl. 1-től 5-ig terjedő skálán.

Eredményesség = mennyi energiát, pénzt, CO₂-kibocsátást takarítunk meg az intézkedéssel.

Megvalósíthatóság = milyen könnyű/nehéz az ötlet kivitelezése, mekkora beruházást és mennyi erőforrást (szakértelem, munka, anyag stb.) igényel.

Vállalások:

Ha ezzel is megvagyunk, válasszunk ki mondjuk 3 energiatartókoságot növelő intézkedést az elkövetkező 1-2 évre és valósítsuk is meg ezeket!

Nem másoknak tartozunk majd vállalásaink betartásával, csakis saját magunknak!

A kész auditot függesszük ki abban a helyiségben, ahol a család leginkább összejön és a legtöbb időt tölti. Így mindig szem előtt lesznek a vállalásaink, nem felejtődik el olyan könnyen, hogy miket terveztünk otthonunk klímabarátabbá tétele érdekében! Az auditot minden évben megismételhetjük, és összehasonlíthatjuk az eredményeket a korábbi felmérésekkel.

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

Az audit három kitöltendő részből áll, az alábbiakban összefoglaltuk, melyikbe minek kell kerülnie.

I. CSALÁDI ADATOK ÉS KLÍMA-AUDIT ADATLAP

Itt kell megadni a család nevét, illetve a család otthonára vonatkozó alap adatokat.

Az audit első felében energia- és erőforrás fogyasztási területenként kell végigjárni a háztartást és átgondolni a család fogyasztását.

Az eldöntendő igen-nem (I-N) kérdéseknél kérünk, töröld ki az I-N betűket és írd be a rád vonatkozó választ. "Nem tudom" válasz is lehetséges!

II. AZ AUDIT KIÉRTÉKELÉSE: HÁZTARTÁSI KLÍMA-AUDITUNK EREDMÉNYE

Az audit második felében az otthonunkra energetikai szempontból jellemző kedvező és kedvezőtlen adottságokat, illetve a ránk jellemző takarékos és pazarló energiafogyasztási szokásokat kell összegyűjteni.

III. VÁLLALÁSOK

A negyedik auditlap az összegyűjtött problémákra tett megoldási javaslatokból azokat tartalmazza, amelyeket 1-2 éven belül, illetve az EnergiaKözösségek verseny végéig szeretnénk megvalósítani.

A KITÖLTÉST SEGÍTŐ PÉLDÁK

Kitöltött példa-auditok találhatóak a www.kislabnyom.hu oldalon, valamint a „Nagycsalád – kis labnyom” projektzáró, projektbemutató kiadványában (amely a <http://kislabnyom.hu/nagycsalad-kislabnyom/letolt/zarokiadvany.pdf> linken elérhető).