

A fogyasztás dicsérete – üdít? Dubaiból

2010 május 15. Flag

Szöveg méret

90
Mentés

- 0

Értékelés kiválasztása Még nincs értékelve

Mérték

A világ fenntarthatósága attól is függ, mennyit és mit fogyasztunk. A mértéktelenség hosszú távon nem kifizet?d?.

Borfesztivál kezd?dött Szegeden, melyet nem miattam hoznak létre évr?l-évre a város f?terén, mivel alkoholt

utoljára talán 23 esztendeje ittam.

Úgy alakult, hogy a lányommal arra bicikliztem, s „benéztünk” az els? napon. Nagy volt a tömeg, alig bírtuk áttolni a (z egyébként bicikliúton) a járm?vünket. Bár egy finom mustra szívesen beneveztem volna, nem keresgéltük. Vettünk helyette kürtöskalácsot. Tej és tojás nélkül készül. Finom csemege...



Mellettük gyümölcsleveket árultak. Megálltunk egy kis id?re. Meg is lehetet kóstolni, volt ott sz?rt és rostos vagy tízféle ízben. Kis 2,5 dl-es eldobható alumínium dobozokban. A kóstolás természetesen csak egy-egy korty volt. A lányom barackosat ivott, én citromosat választottam. Finom volt, majd megnéztem az összetételét is. 18-25%-os gyümölcslé, sok cukorral. Nem több és nem kevesebb, mint a boltokban kapható 12-25-50%-os gyümölcslevek...

Itt (mégiscsak Borfesztivál volt) négy dobozt 600 Ft-ért adtak (1 liter 600 Ft!), vagy 24 dobozos kartont háromezerért. (1 liter 500 Ft!) Még a drága jobb min?ség? literes gyümölcslevek is olcsóbbak a boltokban.

Kérdeztem a hostesst?l, hogy csak alumínium dobozban lehet kapni az üdít?t? Mondta, hogy persze, kis helyen elfér. Kár – jegyeztem meg.

Miért? – Kérdezte – Mert – válaszoltam – nagyon energiaigényes az el?állítása. Pazarlás...

Ja, az ital Dubaiban készült. Onnan hozzák Magyarországra...



Kiegészít? anyag:

Az alumínium nyersanyagának (bauxit) bányászata súlyos környezetkárosítással jár. A kibányászott k?zet nagy részét óriási medd?hányókban halmozzák fel, így a bányák környéke vörös szín?, marsbéli tájjá alakul át. A további feldolgozás során sok energiát és vegyszert (pl. nátronlúgot) használnak fel, miközben nagy mennyiség? veszélyes hulladék, vörösiszap keletkezik. Az alumíniumkohók környéke klór- és fluorvegyületekkel, kén-dioxiddal szennyez?dik. Mindez számokban: 1 tonna alumínium el?állításához 4-5 tonna bauxitra van szükség és 2-3 tonna vörösiszap keletkezik.
Így készül az az alumínium doboz is, amit a benne lev? ital elfogyasztása után sokan egy laza mozdulattal elhajítanak.

Az aludoboz el?állítása sokkal, de sokkal energiaigényesebb és szennyez?bb, mint a betétes üvegpalacké. Egységnyi italra számolva az alumínium csomagolás gyártásakor az üveghez képest:

* a leveg?szennyezés tizenötszörös

* a vízszennyezés háromszoros
* a keletkez? hulladék térfogata negyvenötszörös
* az energiafelhasználás pedig hússzoros.

Egyetlen aludoboz készítéséhez 1,2 kWh áram szükséges, ennyi energiával egy TV húsz órán keresztül üzemel. Magyarország éves aludoboz piacát kb. 500 millióra becsülik. Ez persze egyel?re mind import, és persze el?bb-utóbb mind a szemétre kerül.Pedig egy 0,33 literes kis aludoboz 40-50 Ft-tal drágítja meg a benne lev? ital árát. (Az ásványvíznél például a fémdoboz költsége a termék teljes árának 80 %-át is elérheti.) Sokan itt is az újrahasznosításban látják a megoldást. Érvük, hogy így az energiamegtakarítás 90%-os, és ez esetben nem kell a bányászattal és a timföldgyártás során keletkez? hulladékokkal számolni. Ez persze elképzelhet?, de nem ad választ arra, hogy miért kell az ásványvizet vagy a cukrozott szénsavas italokat ilyen drága, nagy energiaigénnyel és szennyezéssel el?állított csomagolásokban forgalmazni.

(Forrás: http://vegyelvissza.hu/hirek/reszletek/109/visszavalthato/)

Nawesh
Szerz? a Flag Polgári M?hely tagja



Ajánló