

HÍREK

4

*Hazai és külföldi hírek röviden***ESEMÉNYEK**

7

*Kiállítások és konferenciák***EXKLUZÍV**

8

*Sallai R. Benedek, az Országgyűlés Fenntartható Fejlődés Bizottságának elnöke***HULLADÉKGAZDÁLKODÁS****JOGSZABÁLY***Erre kell készülnünk*

10

FÉMHULLADÉK*Fém törvény: félsiker*

14

CÉGDOSSZIÉ*Cégek és szolgáltatások*

17

VESZÉLYES HULLADÉK*Gyógyszermaradványok a környezetben*

24

MEGÚJULÓ ENERGIA**BIOGÁZ***Fejlesztés a versenyképesség növelésével*

26

KONFERENCIA*A termikus hasznosításról*

27

KÖRNYEZETVÉDELEM**MUNKAVÉDELEM***Hogyan növeljük a tudatosságot?*

32

TANÁCSADÓ

33

*Megérkezett a válasz***TUDTA-E?**

34

Hogy a tűzcsapból is folyhat ivóvíz?

ELŐSZÓ

MEDDIG LESZ MÉG SZÜKSÉG LOMTALANÍTÁSRA?

Lomtalanításkor még mindig eléggé lehangoló a kép: a bútoroktól kezdve a használt ruhákon át a háztartási elektronikai eszközökig szinte minden az utcára kerül, amit nem lehet szemeteszsákba vagy szelektív konténerbe gyömöszölni. Ez nemcsak környezeti, esztétikai és szociális probléma, hanem gazdasági is, mivel elvész sok újrahasznosítható alapanyag, alkatrész és az ezekhez kapcsolódó energia és emberi munka. Mi lenne, ha minden ember alkotta tárgy 100%-ban újrahasznosulna a gazdaság körfolyamataiban, és a hulladék egyben nyersanyag lenne egy új tárgy előállításához? Talán ez már nem is utópia, hanem a közeljövő valósága.



A körforgásos vagy cirkuláris gazdaság fogalma az elmúlt néhány évben kezdett elterjedni szakmai és gazdasági körökben. A globális gazdaságban véget ért egy hosszú ideig tartó trend, amikor a nyersanyagok világpiaci ára folyamatosan csökkent, és a természeti erőforrások korlátlanul hitt kiaknázása egyre súlyosabb ökológiai problémákat vetett fel. A körforgásos gazdaság lényege, hogy az ipari forradalom óta növekvő mértékű erőforrás-felhasználás – és az ettől elválaszthatatlan természeti rombolás – aggasztó trendjét fenntartható szintre kell mérsékelni. A domináns, ún. lineáris gazdasági modellben – némileg leegyszerűsítve – a természetből kinyerjük a nyersanyagokat, azokat feldolgozzuk, átalakítjuk, használjuk, majd az eszközt eldobjuk vagy ártalmatlanítjuk.

Ezzel szemben a körforgásos gazdaság egy olyan zárt rendszert hoz létre, amelyben az anyag többszörös körfolyamatokon keresztül különböző formában, állapotban és tárgyban, de mindig újrahasznosul. Ahogy a természeti körfolyamatokban sincs hulladék, úgy a körforgásos gazdaságban sem kell a hulladékot ártalmatlanítani. A tervezett újrahasznosítás (upcycling) révén a tárgyakban megtestesülő anyag, energia és emberi munka egy magasabb szinten hasznosul, és ezzel újabb formában járul hozzá a gazdasági és társadalmi értékteremtéshez.

A körforgásos gazdaság nemcsak az anyaghasználatról, hanem egy új gazdasági paradigmáról is szól. A használati és a termelőeszközök tulajdonlása helyett egyre inkább az általuk nyújtott szolgáltatásokra helyeződik a hangsúly, ahol a gyártó garantálja az eszköz megfelelő működését, gondoskodik a fenntartásról, majd a visszavételről. A fogyasztó csak az igénybe vett szolgáltatásért fizet, ami neki és a gyártónak is jobban megéri. Ebben a gazdasági modellben egyre nagyobb hangsúly lesz a megosztáson, az együttműködésen, és ennek már számos példájával lehet találkozni a gazdasági életben.

A körforgásos gazdaság bevezetése több európai ország (pl. Hollandia, a skandináv államok) kormányzati és vállalati terveiben is szerepel, és ezzel kapcsolatban várhatóan az EU is konkrét lépéseket fog tenni a közeljövőben. Jó lenne, ha Magyarországon is elkezdődne a felkészülés, amelynek révén csökkenhetne a környezeti terhelés, megélnék a vállalati innováció, együttműködés és versenyképesség. S remélhetőleg eljön majd az az idő is, amikor már nem lesz szükség az utcai lomtalanításra sem.

Kriza Máté, a Körforgásos Gazdaságért Alapítvány elnöke