



## A környezettudatos hulladékgazdálkodás aktualitásai



**Gyökeres Sándor – ügyvezető, BÜCHL Hungaria Kft.**



**BÜCHL HUNGARIA Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 9027 Győr, Csörgőfa sor 8. Telefon: 96 516-620 Fax: 96 516-622 e-mail: [info@buechl.hu](mailto:info@buechl.hu)

Cégszám: Cg 08-09-001724 Adószám: 10473641-2-08

[www.buechl.hu](http://www.buechl.hu)

## Tartalom

- Cégcsoport rövid története
- A Büchl Hungaria Kft bemutatása
- Szerepünk a körforgásos gazdaságban
- Innovációs rendszer
- A 17 fenntartható fejlődési cél
- A nagyobb fenntarthatóságért
- Megállapítások, cselekvési területek
- Környezeti hatások egy hulladékgazdálkodónál
- Kompetenciák a jövő körforgásos gazdálkodásához
- + 1 Ajánlás – from Büchl to Debrecen



## Büchl csoport története

*70 éve mindig egy ötlettel előrébb jár...*

A Büchl cégcsoport több **70 éve, 1951-ben** alakult a németországi Ingolstadtban és három generáció óta a BÜCHL név megbízható szolgáltatásokat, innovatív megoldásokat és fenntartható szolgáltatást jelent.

Németországban a 80-as évek óta úttörője a legmagasabb szintű hulladékgazdálkodásnak.

Ma már a vállalatcsoport 10 telephelyen több mint **500 alkalmazottat foglalkoztat** nemzetközi szinten és mintegy **600.000 tonna** hulladékot mozgat meg, szállít, hasznosít évente.

A vállalat mindig is a fenntartható fejlődés szellemében cselekedett - a körforgásos gazdaságra vonatkozó ötletekkel és innovációkkal, valamint erős társadalmi elkötelezettséggel. Ez a küldetés a vállalati filozófia gyökere.



## Büchl cégcsoport

# BÜCHL

Hulladékgazdálkodás  
Hulladéklogisztika

**BÜCHL**  
ENTSORGUNG

**BÜCHL**  
HUNGARIA

**PRIOREC**<sup>®</sup>  
PROGRESSIVE | RECYCLING

Glasrecycling  
Neuburg

**DONAU**  
**BAUSCHUTT**  
RECYCLING

**TADAK-NETT**  
KFT.

**LOGEX**<sup>®</sup>

Kutatás, fejlesztés,  
tervezés, tanácsadás

**ELOGplan**<sup>®</sup>  
SUSTAINABLE SOLUTIONS

**inas**  
Institut für angewandte  
Nachhaltigkeit

**BÜCHL**  
VERWALTUNG

Megújuló energia előállítás

**BioIN**

**GEOS**

**SEG**  
SOLARENERGIE  
Großmehring GmbH & Co. KG

Szociális elkötelezettség

**BÜCHL**  
FOUNDATION

unicef  
für jedes Kind



**IHK**  
München und  
Oberbayern



**BÜRGERSTIFTUNG**  
INGOLSTADT

**IRMA**  
Initiative Regionalmanagement  
Region Ingolstadt e.V.

caritas  
hungarica

**SZÉCHENYI**  
**EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR



**BÜCHL HUNGARIA Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 9027 Győr, Csörgőfa sor 8. Telefon: 96 516-620 Fax: 96 516-622 e-mail: [info@buechl.hu](mailto:info@buechl.hu)

Cégl.szám: Cg 08-09-001724 Adószám: 10473641-2-08

[www.buechl.hu](http://www.buechl.hu)

**BÜCHL**  
HUNGARIA



## Büchl Hungaria Kft. bemutatása

- A 2000-ben alapított BÜCHL HUNGARIA Kft. Magyarország egyik vezető specialistája a hulladékkezelés -szállítás területén.
- A cég az ipari üzemek komplex hulladékkezelésére fókuszál, az inverz hulladéklogisztika specialistája mintegy 400 partnerrel
- Győr és Nyíregyháza telephelyein éves szinten 145.000 tonna nem veszélyes-, és 45.000 tonna veszélyes hulladékot kezel
- lehető legmagasabb fokú hasznosítási arányt tudja garantálni és minőségi másodnyersanyagokat képes előállítani

Teljes körű  
hulladéklogisztika  
(Cleverwaste)

Vegyes hulladék  
feldolgozás, RDF előállítás,  
íratmegsemmisítés

Fémforgácsok szeparálása,  
fémiszapok brikettálása

Olajtart. szennyvizek,  
mosólúgok kezelése  
bepárló technológiával

Festőpisztoly-mosásból  
származó oldószeres víz  
tisztítása, kezelése

Belső logisztikai rendszer  
(ELOG)

Szelektív hulladék  
válogatás bálázás,  
Műanyag hasznosítás és  
tömörítés

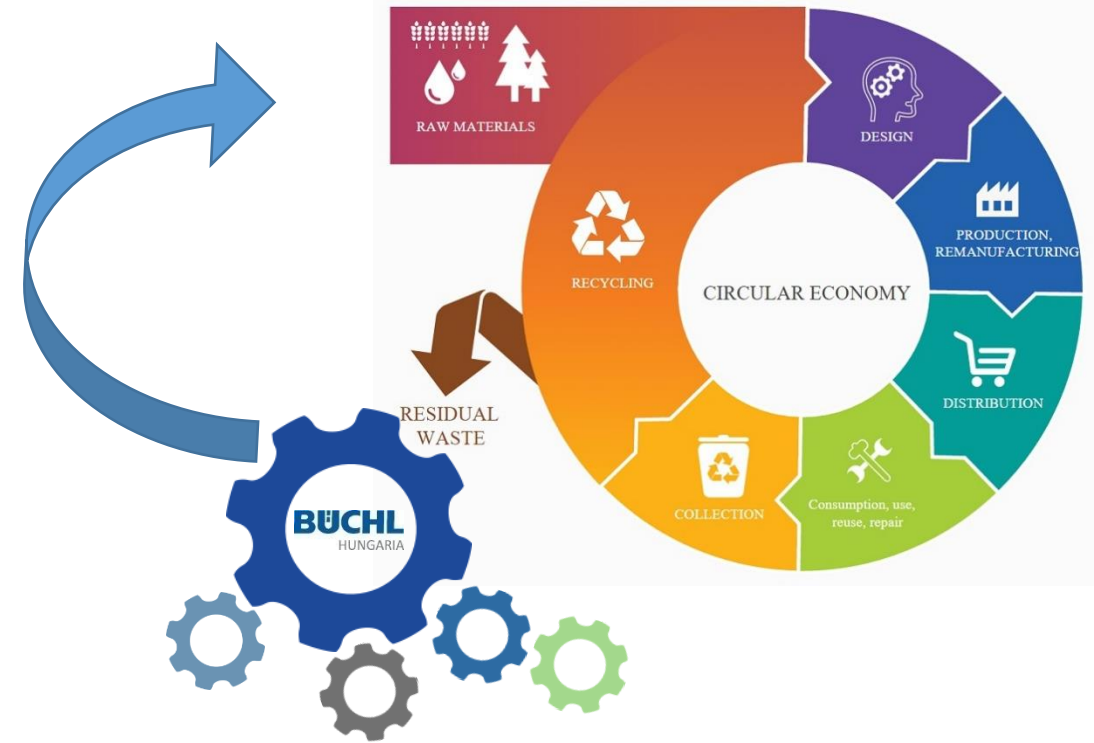


## Hulladékgazdálkodás szerepe a körforgásos gazdaságban

Hangsúlyos szerep gyorsan változó környezet – sürgős beavatkozás a klímaváltozás elleni küzdelemben:

- *Összetettebb anyagok, bonyolultabb hasznosítási eljárások, a klasszikus anyagában hasznosítás már nem elegendő*
- *Összetettebb értéklánc, a visszaszállás logisztika (inverz logisztika) szerepe felértékelődik – CLOSED LOOP*
- *Kiemelt karbonlábnyom hatás – fontos csökkentési programok*
- *Fenntarthatósági tudományos háttérszakértelem kiemelt szerepet kap*

Feladatunk a körforgásos gazdaság végén kezdődik, de már az elején kellene.



MI EZEN AZ ÚTON JÁRUNK – egy ötlettel előrébb...



ELOG  
SYSTEM  
4.0

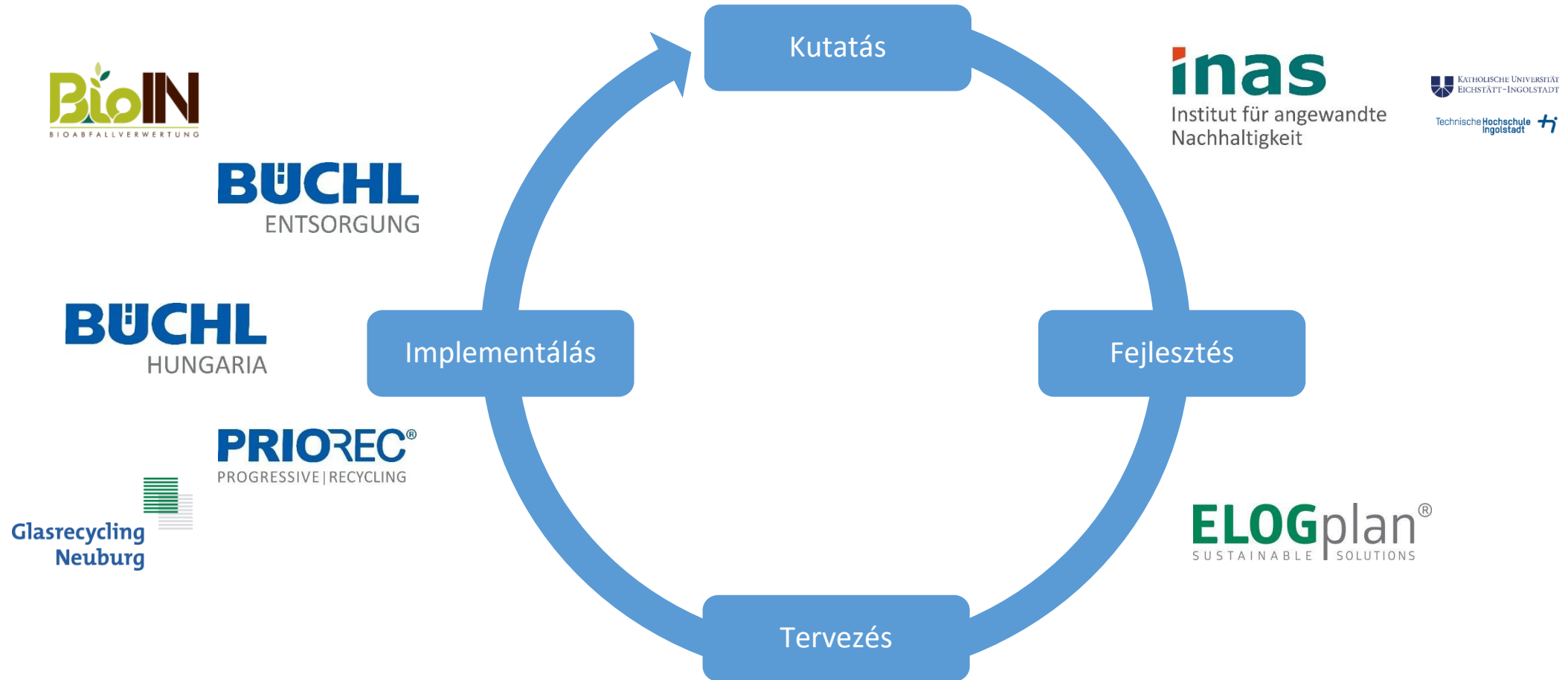
WASTE  
PLAN  
4 PLANTS

Clever  
Waste

CERO  
2WASTE

## Innovációs rendszer – Büchl cégcsoport mintája alapján

Megoldás a fenntartható körforgásra a hulladékgazdálkodásban: Az ötlettől az implementálásig



## A 17 fenntartható fejlődési cél

Amelyekre ezek közül egy hulladékgazdálkodással foglalkozó vállalkozásnak kiemelt hatása van





## A nagyobb fenntarthatóságért

Amiért a fenntarthatóságnak egy hulladékgazdálkodónál különleges jelentése van

### Innovációs szellem

- Legyen úttörő és alakítsa aktívan az új fenntarthatóságot a körforgásos gazdaságban.
- A fenntarthatóság új üzleti modellek és innovációk lehetőségeit kínálja.
- A korai elkötelezettség versenyelőnyt biztosít.

### Felelősség

- Felelősség a környezetért és a jövő nemzedékekért.
- **ELKÖTELEZŐDÉS** a természeti erőforrások védelmére és a környezeti hatások csökkentésére.
- A fenntartható magatartással pozitívan járunk hozzá a társadalomhoz és a vállalathoz

### Rizikómanagement

- A fenntarthatóságot figyelmen kívül hagyó vállalatok a hírnevük romlását és jogi következményeket kockáztatnak.
- A proaktív fenntarthatósági stratégia minimalizálja a kockázatokat és növeli a vállalat ellenálló képességét.

### Vevőközpontúság

- A fenntarthatóság olyan növekvő tendencia, amelyet egyre több partner tart fontosnak.
- Az ügyfelek környezetbarát és fenntartható megoldásokat várnak tőlünk.
- Meg kell felelni ügyfeleink elvárásainak, és hosszú távú ügyfélkapcsolatokat kialakítani és építeni.

### Stakeholder-elvárások

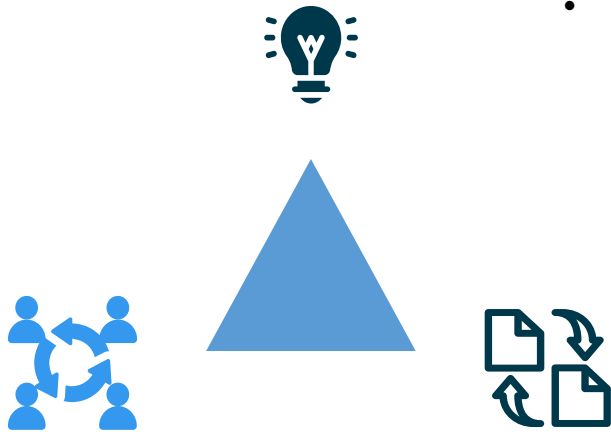
- Az ügyfelek és más érdekelt felek egyre inkább átláthatóságot és fenntarthatóságot követelnek.
- A fenntarthatósági stratégia kidolgozásával biztosíthatjuk, hogy megfeleljünk a jövőbeni követelményeknek.

### Globális célok és törvények

- A fenntarthatósági célokat nemzetközi szinten határozzák meg
- A kötelező fenntarthatósági szabványok hatással lesznek ránk, az iparágunkra és az ügyfeleinkre.
- A proaktív megközelítés lehetővé teszi számunkra, hogy időben és aktívan reagáljunk ezekre az új követelményekre.

## Megállapítások, cselekvési területek

A témák, amelyeken az ágazatnak folyamatosan dolgoznia kell



### Hatékonyság

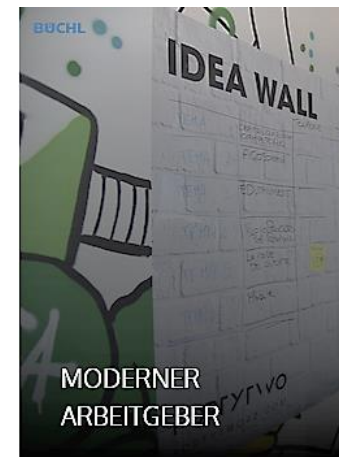
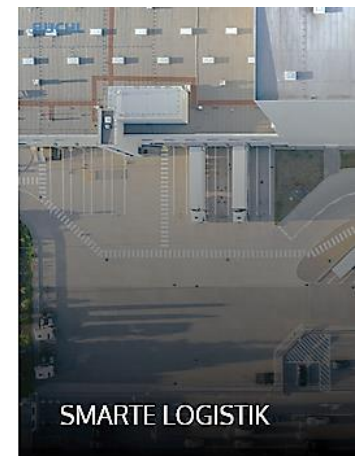
- Több érték ugyanazzal a erőforrás ráfordítással  
Ugyanakkora érték kevesebb erőforrás felhasználásával

### Mérték

- Kevesebb több
- Többet kevesebbrel

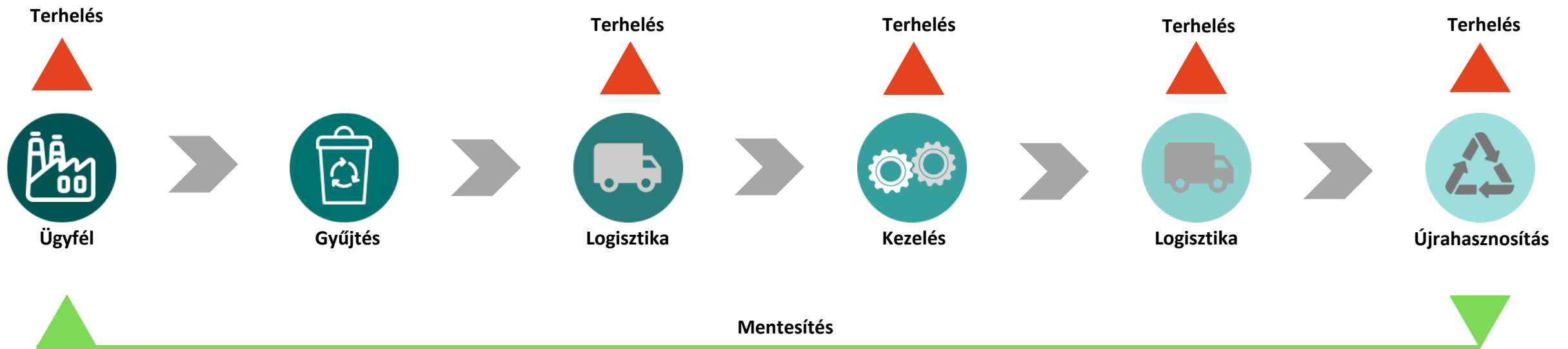
### Tartósság

- Zárt körforgás lehetővé tétele
- Többutas egyutas helyett



## Környezeti hatások egy hulladékgazdálkodónál

### Környezeti hatások a folyamatláncban



## Kompetenciák a jövő körforgásos gazdálkodásához





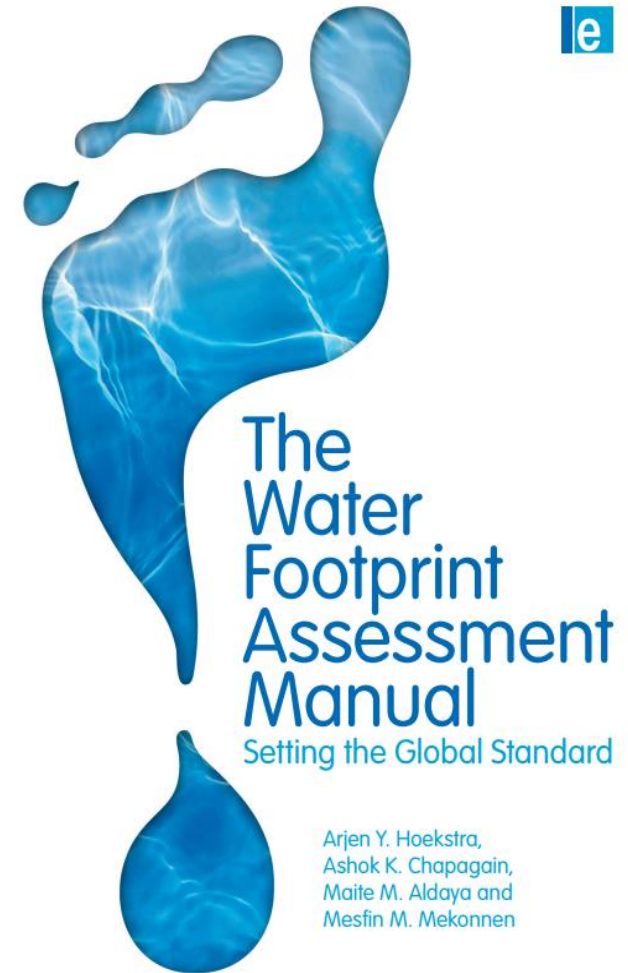
## + 1 Ajánlás – from Büchl to Debrecen

### Water Footprint Network 2011

A vízlábnyom számítás globális szabványa

- Fogalom meghatározás és módszer, egyes **folyamatok, termékek, fogyasztók, nemzetek, vízgyűjtő területek és vállalkozások** esetében alkalmazható
- A **vízlábnyom fenntarthatóságának** értékelése
- Vízlábnyom-könyvtár

Tudományosan megalapozott, gyakorlatias megoldásokat és stratégiákat tartalmaz, mely segítségével lehetővé válik az édesvíz használat csökkentése és igazságosabb megosztása



**Körforgásos gazdaság fő üzenete:**

A hulladékot értékes erőforrásnak kell tekinteni, amelyet újrahasznosítani, újrafelhasználni szükséges, vagy más módon a gazdaságba visszaforgatni.  
A körforgásos gazdaság elősegíti a fenntarthatóságot és csökkenti a környezeti hatásokat.



**Köszönöm megtisztelő figyelmüket!**

**BÜCHL Hungaria Kft.**  
**Gyökeres Sándor ügyvezető**

