



Fenntartható élelmezési rendszerek

*Egészséges emberek –
egészséges bolygó*



bcsdh

Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért
Business Council for Sustainable Development in Hungary



Action2020
led by the WBCSD

TARTALOM

- 2 A fenntarthatóság trendjei 2020
- 3 Köszöntő
- 4 Nemzetközi kitekintés
- 5 Hazai helyzetkép
- 6 Felmérés 2020
- 11 Az Action 2020 Magyarország program Élelmezés és Természet célkitűzései
- 12 Ajánlás az üzleti szektor számára
- 13 A Fenntartható Fejlődési Célok és az Élelmezés és Természet
- 14 1. ajánlás: Rövidebb ellátási láncok
- 18 2. ajánlás: Élelmiszerpazarlás minimalizálása
- 23 3. ajánlás: Természeti értékek megőrzése
- 28 A szokásos üzletmeneten túl
- 29 További üzleti megoldások
- 30 A program résztvevői 2020-ban
- 31 Körforgásos Gazdaság Platform
- 34 Fenntartható jövőért díj 2020
- 38 Impresszum
- 38 Támogatóink

A BCSDH-ról

A Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) az Üzleti Világtanács a Fenntartható Fejlődésért (WBCSD) magyarországi szervezete. **A szervezet az előremutató gondolkodású magyar vállalatok első számú vezetőinek értékteremtő közössége.** Célunk, hogy aktivizáljuk az üzleti világot a gazdaság, a társadalom és a környezet számára egyaránt fenntartható jövő kialakításáért, melynek érdekében konstruktív üzleti megoldásokat keresünk és közös cselekvéseket ösztönzünk.



98
tagvállalat



a magyar GDP
30%-a



WBCSD
világhálózatának tagja

Az Action 2020 program

Az Action 2020 Magyarország program a Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) kezdeményezése, mely **azonnali cselekvésre hívja az üzleti szektort.** A program az Üzleti Világtanács a Fenntartható Fejlődésért (WBCSD) globális programjának hazai adaptációja.

Az Action 2020 Magyarország keretében öt területen (**élelmezés, fenntartható életmód, foglalkoztatás, klímaváltozás és víz**) 20 konkrét, makroszintű cél került meghatározásra.

5 fókuszterület

20 makroszintű cél

közel **280**
tudományos, civil és
vállalati szakértővel

közel **140**
üzleti megoldás

60 csatlakozott cég

103 első számú vezetővel **26** felsővezetői kerekasztalon

Célkitűzés

2014

Üzleti megoldások
és változásvezetők

2015-től

Fókuszban az
Élelmezés és Természet

2020

Monitoring,
hatásmérés

2020



„Tudja-e a vállalati szféra pozitív irányba befolyásolni a negatív társadalmi és környezeti folyamatokat? Mi azt mondjuk: IGEN!”



A Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért tagjai
2020. szeptember 15-i állapot szerint

Eljött a cselekvés évtizede – tudunk élni a lehetőséggel?

Miközben egy globális világjárvány fenyegető kockázata már évtizedek óta ismert volt, a COVID-19 mégis sokként érte a társadalmakat, az egészségügyi rendszereket, a gazdaságokat és a kormányokat világszerte.

A rendkívüli kihívások, a bizonytalanság, a számtalan személyes tragédia a vezetőkre jelentős nyomásként nehezedik, hogy olyan azonnali, rövidtávú döntéseket hozzanak a világjárvány és annak következményeinek kezelésére, amelyek az elkövetkező években alakítani fogják a világot. Fontos, hogy a rövidtávú intézkedések és a pandémiát követő gazdasági válság ne szorítsanak háttérbe olyan ügyeket, mint a klímaváltozás vagy a fenntarthatóság és **mihamarabb megszülessenek azok a legfontosabb hosszútávú döntések, amelyeken a jövőnk múlik.**

Hisz a **világ népessége nő, öregszik és urbanizálódik**, az **éghajlatváltozás sokkal erőteljesebben és gyorsabban jelentkezik**, mint azt sokan gondolták; a **biodiverzitás rohamosabban csökken**, mint az emberiség története során bármikor és ennek ellenére a **természettel kapcsolatos kockázatokat még mindig alábecsülik az üzleti döntéshozatalban.**

A januári 'Global Risks Report' alapján az 5 legnagyobb hatással járó kockázati tényezőtől 4, a legvalószínűbbek közül pedig mind az 5 természettel kapcsolatos. (Világgazdasági Fórum, 2020)

VALÓSZÍNŰSÉG ALAPJÁN

1. Extrém időjárás

2. Klíma akciók kudarca

3. Természeti katasztrófák

4. Biodiverzitás csökkenése

5. Ember által okozott környezeti katasztrófa

HATÁS ALAPJÁN

1. Klíma akciók kudarca

2. Tömegpusztító fegyverek

3. Biodiverzitás csökkenése

4. Extrém időjárás

5. Víz krízis

A pandémia rámutatott arra, hogy a klímaváltozás kapcsán képesek vagyunk hatást elérni, de arra is, hogy ez csak jelentős áldozatokkal sikerülhet.

Most nagyon fontosak az olyan kezdeményezések, mint az ENSZ klímasemlegesség elérésének felgyorsítását célzó **Race to Zero** programja, a **Business for Nature** a biodiverzitás megőrzéséért született felhívása és akcióterve, a **WBCSD SOS 1.5** akcióterve vagy az európai **Green New Deal**, amelyek egyértelmű célként tűzték ki, hogy a gazdaság újraindításának fenntartható módon, egy új normális szinten kell megtörténnie. Ebben az üzleti szférára nagy szerep hárul, eljött a tettek ideje.

Magyarország nagy lépést tett, amikor a Parlament júniusban elfogadta a klímatörvényt, amelyben Magyarország vállalja, hogy 2050-ig klímasemleges országgá válik anélkül, hogy az átmenet a gazdasági növekedést veszélyeztetné.



„ A COVID-19 válság talán az utolsó figyelmeztetésünk a civilizáció veszélyeztetettségére. Ugyanakkor évszázados az esély azokra a reformokra, amikkel az éghajlatváltozást teljesen, a biodiverzitást és járvány-rezilienciát jórészt meg lehet oldani.

Prof. Dr. Ürge-Vorsatz Diána, az IPCC Working Group III alelnöke, az Academia Europaea tagja, a CEU éghajlati és energiapolitikai kutatócsoportjának vezetője.

Az élelmezési rendszerek átalakítása egyre sürgetőbbé válik

Hogyan tudjuk ellátni a növekvő létszámú emberiséget élelmiszerrel úgy, hogy közben enyhítjük az éghajlatváltozást, megőrizzük a biológiai sokszínűséget, csökkentjük a társadalmi feszültségeket és közben még egészségesebbek is leszünk?

Az élelmezési rendszerek átalakítását az üzleti szférának kell vezetnie. A mezőgazdasági és az élelmiszer ágazatban működő vállalatoknak együttesen kell dolgozniuk azon, hogy a társadalmi felhatalmazásukat továbbra is biztosítsák. Jelentős potenciál rejlik a rugalmasabb, rövidebb ellátási láncok kialakításában, valamint az élelmiszerhulladékok keletkezésének megelőzésében és a jogszabályi megfelelésen túlmutató, a természeti értékek védelmét szem előtt tartó gazdálkodás kialakításában.

Az **éghajlatváltozás** negatív hatást gyakorol az élelmiszerellátás biztonságára. A XXI. század közepére és az azt követően előrevetített éghajlatváltozás következtében a fajok globális átrendeződése, a biodiverzitás drasztikus csökkenése kihívás elé állítja a mezőgazdasági termelékenység fenntarthatóságát és az ökoszisztéma-szolgáltatásokat. Hazánk a növénytermesztési zónák határán fekszik, így viszonylag kis klimatikus változások is jelentősen megváltoztathatják az agroökológiai feltételeket.

Az élelmiszerpazarlás drasztikus csökkentésével, ugyanannyi hasznos élelmiszer termeléséhez kevesebb mezőgazdasági területre lesz szükség. Az így felszabaduló területek lehetőséget teremtenek a biodiverzitás megőrzésére és helyreállítására, az ökoszisztéma szolgáltatásokra. Ez pedig segíti a klímaadaptációt és támogatja a bolygó egészségét.

Action 2020 programunkban idén az Élelmezés és természet témakörében - közösen gondolkodva a programhoz csatlakozott 60 vállalattal és a felkért szakértőkkel - a következő három ajánlást fogalmaztuk meg, amely segíthet az üzleti szférának megtenni a kitűzött célok eléréséhez szükséges lépéseket:

1. Rövidebb, átlátható és diverzifikált ellátási láncok kialakítása a reziliencia erősítése érdekében
2. Az élelmiszerpazarlás minimalizálása érdekében akcióterv kidolgozása a hatékonyság és a tudatosság növelésére
3. A természeti értékek sokszínűségének helyreállítását és megőrzését szolgáló gazdálkodás és befektetések

Noha számos kihívás van az élelmiszer rendszerek átalakításának összetettségében, vannak ígéretes, innovatív technológiai fejlesztések és fogyasztói trendek is, amelyek jelzik az erőfeszítések felgyorsításának lehetőségeit. Az élelmiszer ellátási láncokat nehéz helyzetbe hozta a koronavírus, ráirányítva a figyelmet a nyitott rendszerek kitettségére és globális folyamatok problémáira, a biodiverzitás fokozottabb védelmére. Van-e jobb alkalom arra, hogy változtassunk, mint most?



Ifj. Chikán Attila
Elnök



Márta Irén
Igazgató



Noszek Péter
Action 2020 Élelmezés
és Természet
Munkacsoport vezető

Nemzetközi kitekintés

A világ **NÉPESSÉGE** az előrejelzések alapján **2050-RE 9 MILLIÁRD FŐ FÖLÉ EMELKEDHET**, amelynek már most **TÖBB MINT FELE VÁROSOKBAN LAKIK**. A népesség és a vásárlóerő növekedésével a **VILÁG ÉLELMISZERIGÉNYÉNEK BŐVÜLÉSE AZ ELKÖVETKEZŐ 30 ÉVBEN MEG FOGJA HALADNI AZ 50 SZÁZALÉKOT**. (Economist, 2019) Mindez komoly kihívásokat okoz az elérhető, megfizethető és tápláló élelmiszerek biztosítása szempontjából. **A fenntartható élelmezési rendszerek kialakítása jelentheti a kulcsot az emberek és a bolygó egészségének megőrzéséhez.**

A főbb tudományos és gazdasági jelentések (IPCC, WRI, IPBES) mind egyértelmű figyelmeztetést fogalmaztak meg az azonnali cselekvés szükségességéről és a társadalmi, fogyasztói igények is világszerte növekvő nyomást mutatnak. Az éghajlatváltozásnak és az extrém időjárásnak (aszály, hőhullámok, áradások) közvetlen hatása van a mezőgazdasági termelésre és annak környezeti feltételeire.



Az élelmiszer- és földhasználati rendszerek évente csaknem 12 milliárd USD-ra becsült „rejtett” környezeti, egészségügyi és szocio-gazdasági költségeket generálnak, míg piaci értékük csupán 10 milliárd USD.



A termőtalaj romlás a földterületek több mint 75%-át érinti.

FORRÁS: WBCSD, 2019



A mezőgazdaság felel az ÜHG kibocsátás 23%-ért, azon belül is a N2O-kibocsátás 81%-ért, a metán kibocsátás 44 %-ért.

FORRÁS: WBCSD, 2019



Az élelmiszer-pazarlás globális éves mennyiségét 1,6 milliárd tonnára becsülik.

FORRÁS: FAO, 2011



Az ENSZ jelentése szerint a Föld állatvilágának mintegy 1/6-a a kihalás szélén van.



” A mezőgazdasági termelőknek számos nehéz kihívással kell szembenéznüik. A világ népességének növekedésével a gazdáknak több élelmet kell előállítaniuk változatlan földterületen, meg kell védeni növényeiket a kártevőktől és a betegségektől anélkül, hogy megzavarnák az ökoszisztéma törékeny egyensúlyát. A mezőgazdaság a legfontosabb munka a Földön, ezért elköteleztettek vagyunk a fenntartható agrárgazdálkodás előmozdításában.

Dr. Thomas Narbeshuber, ügyvezető igazgató, BASF Hungária Kft.

Hazai helyzetkép

Hazánk mindig büszke volt bőven termő tájaira, gazdag termelési és gasztronómiai hagyományaira és az itt megtermelt élelmiszer minőségére. Nemzetközi szinten is magas a mezőgazdasági, ezen belül különösen a szántóterületek aránya. **AZ ORSZÁG 9,3 MILLIÓ HEKTÁROS TERÜLETÉNEK 57%-A MEZŐGAZDASÁGI MŰVELÉS ALATT ÁLL.** Ugyanakkor **TERME-LÉKENYSÉGÜNK ELMARAD, ÉLELMISZER-FELDOLGOZÁSUNK HOZZÁADOTT ÉRTÉKE CSÖKKEN AZ EU ORSZÁGAIHOZ KÉPEST.** FORRÁS: Magyarország élelmiszergazdasági programja, 2016



A WWF Magyarország 2019. évi reprezentatív felmérése alapján hazánk városi lakossága a **természet védelmét a 3. legaktuálisabb és az 5. legfontosabb problémának látja**, utóbbinál az élelmiszerpazarlás pedig a 7. helyen áll.



A **szélsőséges időjárás** miatt jelentősen nőttek a károk a mezőgazdaságban. Míg a probléma 2018-ban 45,5 ezer hektárt, 2019-ben már 85 ezer hektárt érintett.

FORRÁS: Nemzeti Agrárkamara, 2019



Magyarországon évente mintegy 1,8 millió tonna élelmiszer-hulladék keletkezik, ennek közel fele elkerülhető lenne, vagyis tényleges pazarlás következménye.

FORRÁS: NÉBIH, 2017



Magyarország teljes területének **46%-a szántóterület**, amelynek **alacsony az ökoszisztéma szolgáltatása**, és a biológiai változatossága.

FORRÁS: KSH, 2019



” Az Action 2020 Élélmezés és Természet program fő célja az, hogy támogassa a vállalatok fenntartható élélmezési rendszereket- és a biodiverzitás védelmét elősegítő stratégiai döntéseit. A világ egyik legnagyobb élélmeziszeripari vállalataként sok mindenben kell példát mutatnunk. Jelenlétiünkben fákadó felelősségünk, hogy érdemben hozzájáruljunk azon aktuális társadalmi kérdések megoldásához, melyekkel működésünk során találkozunk, legyen szó akár a fenntartható élélmezésről, akár környezetünk védelméről, vagy a műanyag csomagolás újrahasznosításának egyre sürgetőbb problémájáról.

Noszek Péter, ügyvezető igazgató, Nestlé Hungária Kft.

Felmérés 2020 – Az élelmezés és a természet mindenki ügye

Az idei év felmérése és az Action 2020 Magyarország program egyaránt az **Élelmezés és Természet** témáját érintő kérdésekkel foglalkozott. A BCSDH megvizsgálta a fenntarthatóság legfontosabb trendjeit, valamint azt, hogy mit tesznek a felelős vállalatok a fenntartható élelmezésért és a biodiverzitás megőrzéséért.

Olyan kérdésekre kereste a választ, hogy „Mi a legfőbb kihívás a fenntartható élelmezés megteremtése szempontjából Magyarországon?“, hogy „Mit tesz jelenleg a vállalat a fenntartható élelmezés elérése érdekében, illetve mit vár el az alvállalkozótól?“, vagy éppen „Rendelkezik jelenleg olyan programmal, amely segítségével tesz az élelmiszerpazarlás ellen?“.

Lapozza fel kiadványunkat és ismerje meg a válaszokat! További információ: <https://bcsdh.hu/programok/felmeres/>

A FELMÉRÉSBEN RÉSZT VEVŐ VÁLLALATOK



Az élelmezéssel kapcsolatos környezeti és társadalmi problémák jelentős hatással lesznek a magyar gazdaságra

Az idei felmérésben résztvevő vállalatoknak ugyan csak fele működik az élelmiszeriparban, illetve annak értékláncában, ennek ellenére az **élelmezés és a természeti értékek sokszínűségének megőrzése kívül nélkül hangsúlyos részt képvisel a vállalatok életében.**

A vállalatok 100%-a szerint az élelmezés környezeti és társadalmi hatásaival kapcsolatos problémák jelentősen befolyásolni fogják a világ gazdaságát és a magyar gazdaságot az elkövetkező 10 évben.

VILÁGGAZDASÁGOT

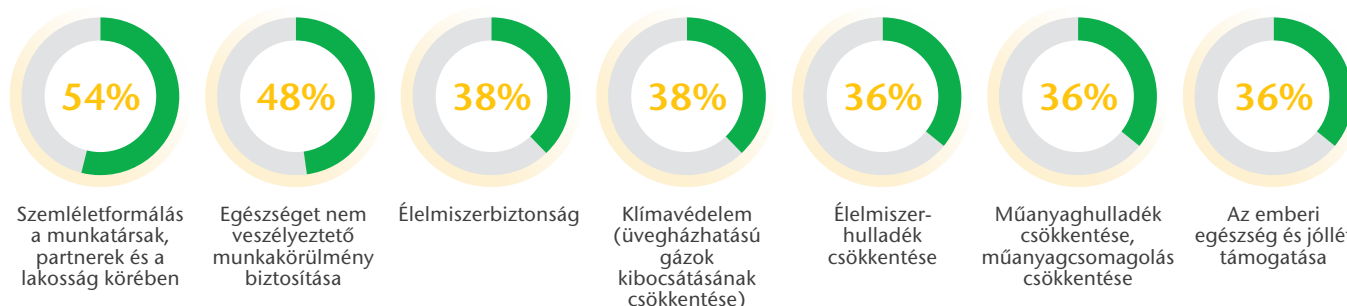


MAGYAR GAZDASÁGOT



A hazai helyzetet a válaszadók ebből a szempontból kevésbé érzik veszélyeztetettnek, talán a mezőgazdaság a nemzetgazdaságban való jelenlegi nem túl markáns szerepe miatt, viszont az ellátásbiztonság szempontjából megnyugtató területi potenciál együttesen adhatnak alapot egy kicsit optimistább jövőképeknek. Ettől eltekintve senki sem vitatja a magyar gazdaság kitettségét.

Milyen területekkel foglalkoznak a vállalatok stratégiai szinten a fenntartható élelmezés és természet érdekében?

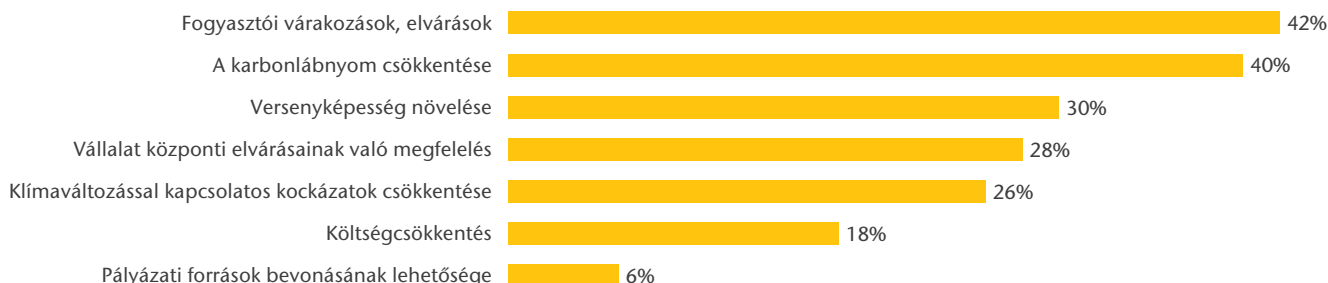


A vállalatok negyede rendelkezik olyan programmal, amely által csökkenti az élelmiszerpazarlás mértékét, ezen kívül több mint harmada tervezi ilyen program bevezetését.

Lassan növekvő fogyasztói tudatosság és nyomás

A vállalatok szerint a fenntartható élelmiszer megteremtésének legnagyobb kihívása a **fogyasztói tudatosság alacsony szintje**, de ebben látják a legnagyobb lehetőséget is. A már bevezetett intézkedések egyik legfőbb motivációja a társadalmi és fogyasztói elvárások, a természeti értékek megóvása és a karbonlábnyom-csökkentése mellett.

Mely tényezők ösztönzik az Ön vállalatánál a fenntartható élelmiszerrel kapcsolatos intézkedések bevezetését?



A fenntartható élelmiszerek iránti fogyasztói kereslet lassan növekszik, de a fogyasztói tudatosság már egyre nagyobb nyomást helyez a gyártókra. A fogyasztók tudatosságát számos hiteles és kevésbé megbízható tényező befolyásolhatja. A vállalatok egyöntetűen a termékeken található címkéket és minősítéseket tekintik a leghitelesebb forrásnak a fenntartható élelmiszerekről tájékozódni kívánó fogyasztók körében. Ezt mutatja a minősítőrendszerekkel szembeni igény növekedése is.

A Felelős Élelmiszergyártók Szövetségének hazai felmérése szerint valóban általában az **élelmiszervásárlók 88%-a mindig, vagy többnyire a termékcímkék alapján tájékozódik**, 77% pedig elsősorban az összetevőkre kíváncsi, 61%-nak fontos a származási hely. Azonban **az átlagos fogyasztók csupán 9%-a bíz meg maradéktalanul a címke tartalmában, a tudatosabb fogyasztóknál is ez csupán 12%**, a címkék információtartalmával kapcsolatban még nincs meg a teljes bizalom.

A vezető cégeknek tudniuk kell, hogy a fogyasztói bizalom megteremtéséhez múltbeli tettekért való felelősségvállalás és az átláthatóság iránti elkötelezettség bizonyítása szükséges. A fogyasztói bizalom nélkül nem épülhetnek valódi fenntartható élelmiszeri rendszerek, a bizalomhoz pedig átlátható ellátási láncok szükségesek.



„A Rossmann vállalati filozófiájának fontos része a **fenntartható gondolkodásmód, amely magában foglalja a környezettudatos és egészséges életmód népszerűsítését**. Saját márkás natúr kozmetikumaink növényi összetevői és **bioélelmiszereink ökológiailag ellenőrzött termelőktől származnak** és genetikailag nem módosított alapanyagokból készülnek.

Flórián László,
ügyvezető igazgató,
Rossmann Magyarország Kft.

Rövidebb ellátási láncok – hazai beszállítók

Az ellátási láncok biztonsága, rugalmassága előtérbe került a pandémia kapcsán, ennek köszönhetően a **helyi élelmiszerek és a rövid ellátási láncok** egyre nagyobb figyelmet kapnak a fogyasztók, a civil szervezetek és a döntéshozók körében egyaránt.

A vállalata hazai élelmiszer-beszállítókkal dolgozik?

45%

Több a hazai, mint a külföldi beszállítója



47%

szinte CSAK HAZAI BESZÁLLÍTÓVAL DOLGOZIK

Azok a vállalatok, akik külföldi beszállítókra támaszkodnak leginkább a hazánkban nem elérhető termékek forgalmazásában, a hazai termékek árában, hazai beszállítók megbízhatóságában látják a problémát, emellett többen a központi beszerzést előíró szabályzat miatt szerzik be más forrásokból a termékeiket, alapanyagait.

A fenntartható ellátási láncok kiépítésénél a vállalatok a legnagyobb lehetőséget a beszállítói lánc szereplőivel való partnerség és együttműködés, valamint az erőforrásokkal való hatékony és felelős gazdálkodásban látják.

Az ellátási lánc szereplői felé is egyre inkább megfogalmazódnak a klímavédelmi, fenntarthatósági elvárások.



” A fenntarthatóság mellett elkötelezett élelmiszergyártó céggént **arra törekszünk, hogy magyar beszállítókkal dolgozzunk és minél több helyi alapanyagot használjunk.** A Dreher Sörgyárak 95%-ban magyar beszállítókkal dolgozik, legfontosabb alapanyagunk, a malátaárpa 97%-a magyar termelőktől származik. Vállalatunk élenjáró a hulladékgazdálkodás területén: hulladékunk 91%-át anyagában újrahasznosítjuk, lerakásra pedig csak a termelési hulladékunk kevesebb mint 1 százaléka kerül. Melléktermékeinket (törköly, élesztő, malátapor) pedig 100%-ban hasznosítjuk.

Békefi Gábor, vezérigazgató, Dreher Sörgyárak Zrt.



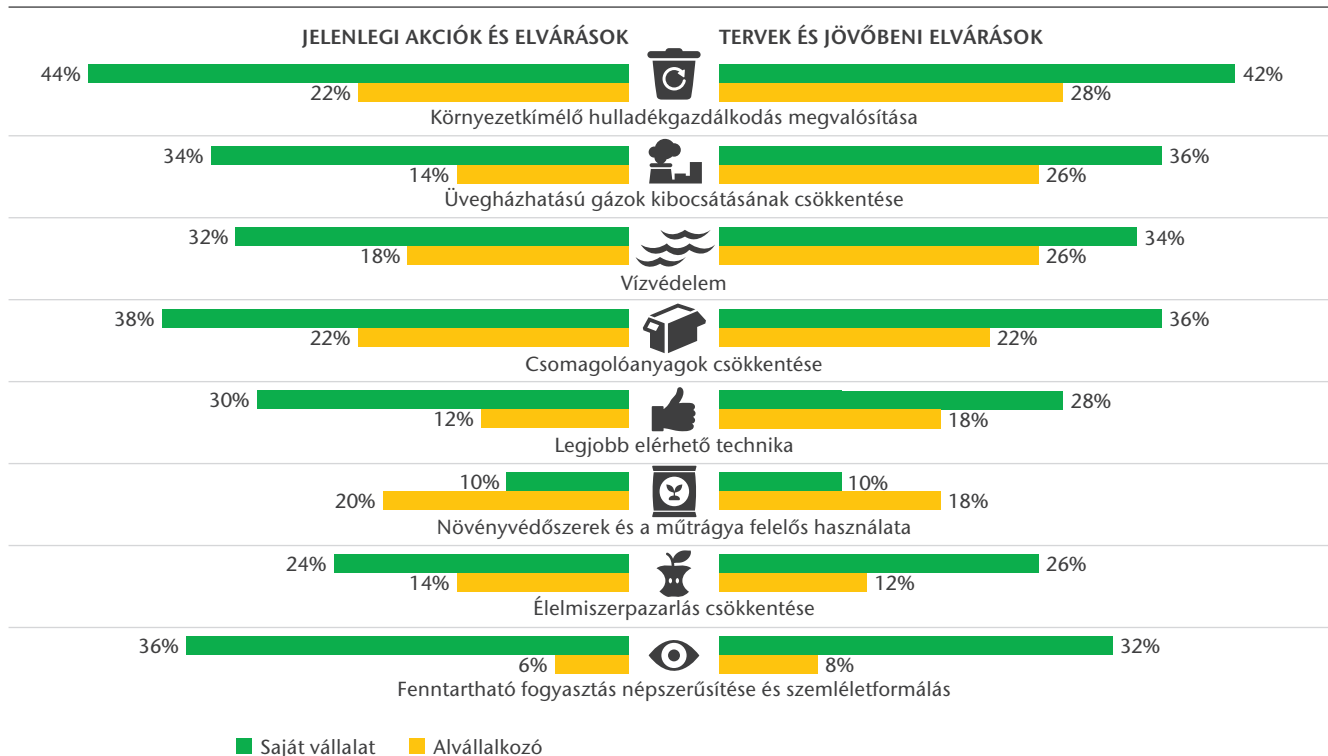
” Elkötelezettek vagyunk a **környezetileg és ökológiailag fenntartható élelmiszertermelés** iránt, amely hosszú távon **védi a környezetet, óvja a természeti erőforrásokat és fenntartja a biodiverzitást a természetes ökoszisztémák megőrzésével.** Mintagazdaság programunk célja, hogy **ösztönözzük a szélesebb körű párbeszédet a beszállító gazdálkodókkal, elősegítsük és megosszuk a legkimagaslóbb fenntartható mezőgazdasági gyakorlatokat, és ezzel az agrárközösségben pozitív változásokat érjünk el.**

Égi Zsolt, ügyvezető igazgató, Progress Étteremhálózat Kft.

Egyre növekvő fenntarthatósági elvárások az ellátási lánc felé

Az ellátási lánc szereplői felé is egyre inkább megfogalmazódnak a klímavédelmi, fenntarthatósági elvárások.

Mit várnak el fenntarthatóság területén a vállalatok most és 2025-ig az ellátási láncuk tagjaitól?



„A vállalatok hajlandók az erőforrásokat a végletekig kihasználni, a keletkező káros végtermékeket a környezetbe kibocsátani, a talajtermőképességét vegyszerek adagolásával fokozni, miközben a termesztett növények valódi tápértéke a töredékére csökken. Mi emberek, sok tekintetben úgy viselkedünk, mint ha nem lenne holnap. És ha ezen sürgősen nem változtatunk, akkor számunkra nem is lesz...

Vágó László, vezérigazgató, Neo Property Services Zrt.

Az Action 2020 Magyarország Élelmezés és Természet program célkitűzései

Az Action 2020 Magyarország program fő célja az élelmezés és a természet területén a fenntartható, biztonságos és helyi élelmiszer termelési-ellátási rendszer előmozdítása, mely mindenki számára biztosítja az egészséges, kiegyensúlyozott táplálkozást a biodiverzitás helyreállítása és megőrzése mellett.

CÉLOK, AMIKÉRT TESZÜNK:



Helyi élelmiszerrendszerek fejlesztése



Élelmiszerhulladék csökkentése



Kiegyensúlyozott táplálkozás



Környezeti terhelés csökkentése



Biodiverzitás védelme



” A klímaváltozás, a természeti erőforrások és a biodiverzitás csökkenése, a vízhiány - ezek a kérdések összekapcsolódnak, és mindegyikkel egyszerre kell foglalkoznunk. Fel kell ismernünk azt is, hogy az éghajlati válság nem csak környezeti veszélyhelyzet; szörnyű hatással van az emberi életre és a megélhetésre is. Mindannyiunknak ki kell venni a saját részünket a munkából, ha megoldásokat akarunk találni ezekre a globális kérdésekre.

Alberto Di Leo, ügyvezető igazgató, Unilever Magyarország és Adria régió

A BCSDH ajánlása az üzlet szektor számára az élelmezés és természet területén

A jelenlegi iparszerű élelmiszer- és mezőgazdasági termelési rendszer nem fenntartható, ezért átalakításokra van szükség mind gondolkodásban, mind pedig a módszerek terén. Többé már nem elég az, ha az ágazat elegendő mennyiségű élelmiszert állít elő, annak jó minőségűnek, egészségesnek, biztonságosnak és fenntartható módon megtermeltnek kell lennie. Csakis a fenntartható és helyi élelmiszer termelési-ellátási rendszer biztosíthatja az ágazat fejlődését, garantálja a környezet megóvását és szavatolja a lakosság biztonságos élelmiszerellátását.

Az ajánlások megfogalmazása egy közel egyéves szakmai munka eredménye, melynek részét képezték a BCSDH Action 2020 Élelmezés és Természet munkacsoport-megbeszélések, az Action 2020 Szakértői Fórum, valamint a vállalatvezetői kerekasztal-beszélgetések, illetve számos szakmai egyeztetés a téma szakértőivel. FORRÁS: ENSZ, 2017

A BCSDH AJÁNLÁSA AZ ÜZLETI SZEKTOR SZÁMÁRA ÉLELMEZÉS ÉS TERMÉSZET TERÜLETÉN



Rövidebb, átlátható és diverzifikált ellátási láncok kialakítása a reziliencia erősítése érdekében



Az élelmiszerpazarlás minimalizálása érdekében akcióterv kidolgozása a hatékonyság és a tudatosság növelésére



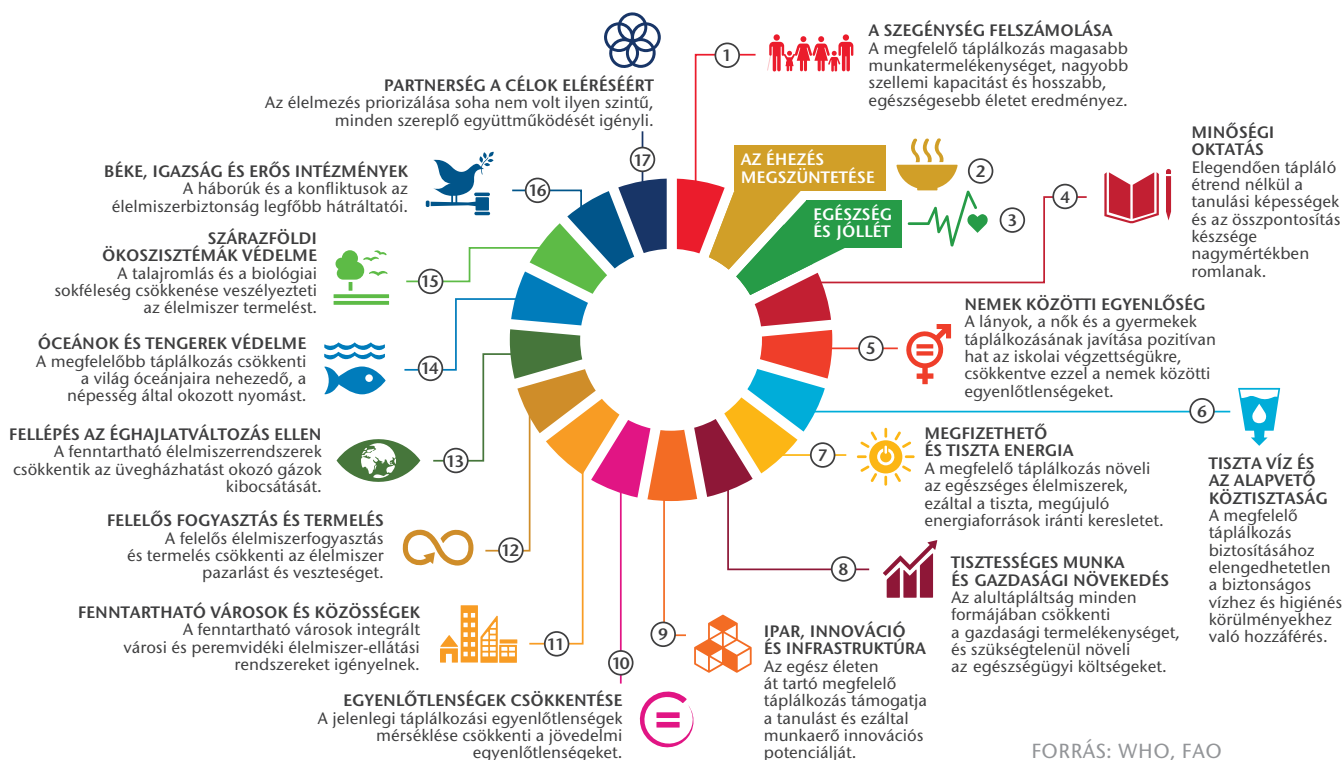
A természeti értékek sokszínűségének helyreállítását és megőrzését szolgáló gazdálkodás és befektetések

A Fenntartható Fejlődési Célok (SDG-k) és az élelmezés

Globális szinten az SDG-kel összhangban lévő élelmiszer- és mezőgazdasági rendszerek tápláló és megfizethető élelmiszert biztosítanak a világ növekvő népessége számára, segítenék a létfontosságú ökoszisztémák helyreállítását, és 2030-ig több mint 1,8 billió EUR új gazdasági értéket teremthetnének.

A fenntartható élelmezés az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljainak (SDG) középpontjában áll. A lakosság élelmezési szükségleteinek kielégítése, valamint a fenntartható mezőgazdaság terén elért eredmények **kedvező feltételeket teremtenek az urbanizáció káros hatásainak csökkentéséhez**. Ez **kiegyenlítetté teszi a versenyt**: esélyt ad a szegényebb közösségek számára, **támogatja a nők részvételét a munka világában és a társadalomban**, valamint **elősegíti a felelős fogyasztást és termelést**, továbbá **csökkenti a konfliktusokat**. Ugyanakkor az ezzel összefüggő célok elérése nagymértékben függ más céloktól: a tiszta víztől, a megfizethető és tiszta energiától, a klímaváltozástól és a természet sokszínűségének védelmétől.

Élelmezésbiztonság, táplálkozás és a Fenntartható Fejlődési Célok



FORRÁS: WHO, FAO

Rövidebb, átlátható és diverzifikált ellátási láncok kialakítása a reziliencia erősítése érdekében

Míg a világ a termelékenység növelésére összpontosított, hogy megfeleljen az emelkedő világnépesség növekvő élelmiszerbiztonsági igényeinek, KÉRDÉSESSÉ VÁLT A JÖVŐBELI ELLÁTÁS BIZTONSÁGA:

Az élelmiszerbiztonság nélküli nemzetek **50%-**nál várhatóan tovább csökken a termés hozam.



Az élelmiszerek több, mint **75%-**a 4 fő növényből származik, ami jelentős kockázatot jelent.

A COVID-19 világjárvány rávilágított egy **ellenállóképes élelmiszerrendszer fontosságára**, amely képes elegendő mennyiségű és megfizethető élelmiszerhez való hozzáférést biztosítani a lakosság számára. Tudatosította bennünk az egészségünk, az ökoszisztémák, az ellátási láncok, a fogyasztási minták és a bolygónk tűrőképességének határai közötti összefüggéseket is. Az egyre gyakoribb aszályok, áradások, erdőtűzök és az új kártevők folyamatosan emlékeztetnek arra, hogy élelmiszerrendszerünk veszélyben van, ezáltal fenntarthatóbbá és ellenállóbbá kell tennünk.

A vállalatok és vezetők feladata **növelni az átláthatóságot és a nyomonkövethetőséget a teljes értékláncban**, biztosítani a **fenntartható beszerzést**, növelni a **mezőgazdasági termelők jövedelmét**, csökkenteni az **élelmiszerhamisítások számát**, az **élelmiszervesztéseket** és az **élelmiszerhulladékokat**, valamint fejleszteni a vevői, **fogyasztói tudatosságot**.



„Magyarországon működő napi fogyasztási cikk kereskedőként és élelmiszer termelőként a hazai termékek és termelők segítése elsődleges célunk. Az áruk helyben történő beszerzése csökkenti az ökológiai lábnyomot és erősíti a helyi gazdaságot.

Heiszler Gabriella,
üzgyvezető igazgató,
SPAR Magyarország
Kereskedelmi Kft.



„A fenntarthatóságra vonatkozó törekvések a SIÓ-Eckes teljes működését áthatják. Legfontosabb pillérei a gyári operáció során a karbon lábnyom csökkentése (víz/energiafelhasználás csökkentése, megújuló energiaforrások), a termékfejlesztés (természetes alapanyagok használata) és a **fenntartható gyümölcs-gazdálkodás erősítése**. Úgy gondolom, hogy az ökológiai lábnyom is fontos mérce lesz a fogyasztók szemében: mennyit utazik az adott gyümölcs, ezzel mennyi karbonkibocsátást okoz és mi történik vele a gyártás során.

Kovács Ágnes, üzgyvezető igazgató,
SIÓ-Eckes Kft.

Klímaellenálló élelmiszerellátási láncok – a technológiai fejlődés segít

A klímaváltozás és az emberi beavatkozások eredményeképpen egyre sérülékenyebb a mezőgazdaság, és az ágazat komoly foglalkoztatási és környezeti kihívásokkal kénytelen szembenézni. Ez az élelmiszerellátási láncok sérülékenységet is növeli.



A KLÍMAVÁLTOZÁS OKOZTA FELMELEGEDÉS miatt az évszázad végére a kukorica hozama akár 35 százalékkal, a búzáé pedig 25 százalékkal csökkenhet, a burgonya pedig 30 év múlva már egyáltalán nem fog megteremni hazánkban.

FORRÁS: AKI: A klímaváltozás hatásának modellezése a főbb hazai gabonafélék, 2019



Magyarországon jelenleg rendkívül alacsony az öntözött területek aránya: a potenciálisan öntözhető növények által lefedett területnek mindössze 2,5 százaléka.

FORRÁS: AKI, 2017

Az éghajlatváltozás hatásaira megoldást kell találni. **Az élelmiszerellátási láncoknak alacsony szén-dioxid-kibocsátásának és éghajlati szempontból rugalmasnak kell lenniük.**

A változások új lehetőségeket nyitnak meg, az **innovatív megközelítések** segítenek abban, hogy az **ellátási láncok rugalmasan alkalmazkodjanak a megváltozott körülményekhez**. Az éghajlatváltozással új növények termesztésére válnak alkalmassá termőterületeink, a tudomány segítségével az **időjárás szélsőségeivel szemben ellenálló növények**, vagy akár **városi, beltéri, alacsony víz- és talajigényű termőhelyek** kifejlesztése sem lehetetlen már.

Az eredmény egy olyan rövid ellátási lánc, amely továbbra is helyi piaci igényeket szolgál ki, ezért alacsony szén-dioxid-kibocsátású és ellenálló az éghajlatváltozás okozta időjárási szélsőségekkel szemben.

A technológiai fejlődés és a digitalizáció segít kezelni a kihívásokat és jelentősen átalakítja az élelmiszer-előállítás módját és a foglalkoztatást. A precíziós technológiák, az automatizálás, a robotizáció és az innovációk (blockchain, IoT, mesterséges intelligencia) támogatják az élelmiszergazdaság jövedelemtermelő képességének növelését és költségeinek csökkentését, növelik az ágazatban a képzett munkaerőigényt, csökkentik a környezeti terhelést. FORRÁS: Digitális jólét Program, 2019



„A Tungsramnál úgy hisszük, hogy az innováció egyben örökségünk és jövőnk záloga is. Célunk olyan világszínvonalú LED- és okosmegoldások kifejlesztése, amelyeket sikerrel használhatnak a precíziós beltéri növénytermesztés területén tevékenykedő vállalkozások. Olyan jövőről álmodunk, amelyben a zöldségek, gyümölcsök termesztése évszaktól, földrajzi elhelyezkedéstől függetlenül az emberek közvetlen közelében – akár irodaházakban, magánlakásokban, élelmiszerboltokban – is megvalósulhat.

Joerg Bauer, vezérigazgató, Tungsram Group

Hogyan legyen az élelmiszerellátási lánc diverzifikált és ellenálló? A COVID-19 tanulságai

AZ ELLÁTÁSI LÁNC RUGALMASSÁGÁNAK FEJLESZTÉSE (Deloitte, 2020)

RUGALMAS PIACRA JUTÁS:

Ha az eddigi csatornák, ugyan csak időszakosan, bezártak, akkor a **vállalatoknak a több csatornás disztribúciós stratégiába kell fektetniük, különös tekintettel az online/digitális megoldásokra.**

TELJES KÖRŰ ELLÁTÁSI LÁNC MENEDZSMENT:

1. Nagyobb számú, többek között regionális beszállítókkal való együttműködés és nagyobb stratégiai készletek.
2. **Receptúrák egyszerűsítése és/vagy problémás termékek eltávolítása a portfólióból.** Ez egy könnyebben kezelhető termékpalettát, kisebb kockázatot és alacsonyabb költségeket eredményez.
3. Ez időt és erőforrásokat szabadít fel olyan **új termékek fejlesztésébe történő beruházásokra, amelyek egészségesek és minimális a környezeti hatásuk.**
4. Eközben nagyon fontos **a meglévő partneri kapcsolatok ápolása az ellátási láncon belül.** A szállítók és ügyfelek lojalitása és ellenállóképessége kulcsszerepet játszik továbbra is.

IPAR 4.0:

A digitális ellátási hálózatok, megoldások hosszabb távon ellenállóbbá teszik a vállalkozásokat.

1. Robotok csökkentik a munkaerő kitétséget.
2. A nyomkövetési megoldások segítik az ellátási láncok **szűk keresztmetszeteinek kitégítését.**
3. A mesterséges intelligenciára épülő megoldások forradalmasítják az üzleti folyamatokat, segíthet a kereslet korai szakaszban történő előrejelzésében, **a jövőbeni szűk keresztmetszetek feltérképezésében és a legjobb cselekvési mód kiválasztásában.**

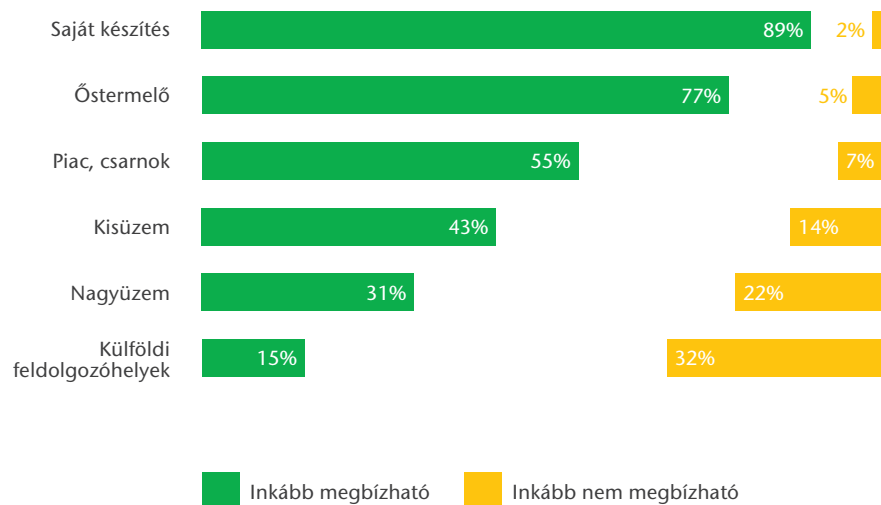


„Ügyfeleink egyre növekvő része az agrár- és élelmiszer szektorban tevékenykedik, nagy örömünkre szolgál, hogy részt vehetünk olyan újszerű megoldások gyakorlati kidolgozásában, amelyek lefedik a teljes élelmiszerláncot, annak digitalizálásától kezdve fenntarthatósági indikátorok érvényesítéséig, ezzel is elősegítve a hazai élelmiszerhez kapcsolódó folyamatok hatékonyabbá tételét.

Fülöp András, elnök-vezérigazgató, Deloitte Magyarország Zrt.

A rövid és átlátható élelmiszerellátási láncok a fogyasztók szolgálatában

A fogyasztók szerint minél nagyobb, és minél messzebb van a fogyasztótól az élelmiszer előállítója, annál kisebb irányába a bizalom. (FÉSZ, 2019)



A fenntartható élelmiszerek választásának lehetőségét elérhetővé kell tenni a fogyasztók számára. Ennek megvalósításához az élelmiszerlánc valamennyi szereplőjének felelősséget kell vállalnia, ugyanakkor fel kell ismernie az ebben rejlő lehetőségeket.

A fogyasztók az átláthatóságot keresik három fő termékjellemző mentén: **fenntarthatóság, feldolgozás (pl. öko, természetes) és az összetevők**. Változó az érdeklődés a három terület iránt, de ahol ezekre a jellemzőkre fókuszálnak, ott a termékek értékesítése növekedni látszik

(Nielsen, 2019).



„A METRO fenntartható beszerzési irányelveivel Földünk épségének megőrzésére törekszünk és ebben együttműködünk beszállító partnereinkkel. Célul tűztük ki, hogy 2021-től a pálmaolajat tartalmazó sajátmárkás termékeink teljes mértékben RSPO által tanúsított, fenntartható alapanyagból készüljenek. Vállaltuk továbbá, hogy egyedülálló halválasztékunk 80%-át a felelős halászatot igazoló, a Global Sustainable Seafood Initiative által elismert tanúsítvánnyal kínáljuk vásárlóinknak.

Horváth Imre, vezérigazgató,
METRO Kereskedelmi Kft.



„A HEINEKEN elsőszámú céljai közé tartozik a helyi közösségek támogatása és a hazai alapanyagbeszerzés. Örülünk, hogy közös összefogással vezethetjük vissza Magyarországot a komlót termelő országok közé, miközben támogatjuk a hazai gazdákat. Célunk, hogy hosszútávon a Soproni előállítás során 100 százalékban magyar komlóra támaszkodhassunk.

Geert Swaanenburg, vezérigazgató,
Heineken Hungária Sörgyárak Zrt.

Az élelmiszerpazarlás minimalizálása érdekében akcióterv kidolgozása a hatékonyság és a tudatosság növelésével



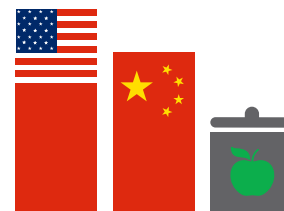
A világon termelt összes élelmiszer egyharmada elvész, vagy kidobásra kerül a termőföldtől az asztalig vezető úton.

FORRÁS: ENSZ, 2011



Ez a mennyiség a globális üvegházhatású gázkibocsátás 8%-át, a mezőgazdaságban felhasznált víz egynegyedét, illetve egy Kína méretű termőföldet jelent.

FORRÁS: FAO, 2011



Amennyiben az élelmiszerpazarlás egy ország lenne, USA és Kína után a 3. legnagyobb üvegházhatású kibocsátó lenne.

Az ENSZ (Fenntartható Fejlődési Célok 12. pont) az élelmiszervesztesség csökkentését és az élelmiszerpazarlás 50%-os csökkentését tűzte ki célul. Magyarországon évente mintegy 1,8 millió tonna élelmiszerhulladék keletkezik, melynek jelentős része megelőzhető lenne. Bár a keletkező élelmiszerhulladékok jelentős hányada a feldolgozóiparban és a háztartásokban termelődik, fontos, hogy az élelmiszerlánc minden szereplője részt vegyen az élelmiszerpazarlás mérsékléséért folytatott küzdelemben, hiszen a felelősség közös.

Az élelmiszer-vesztesség és pazarlás kérdésének kezelése „hármass nyereséget” eredményezhet. A gazdák, a vállalatok és a háztartások pénzt takaríthatnak meg, a kevesebb étel elfogyasztása pedig azt jelenti, hogy több embert tudunk élelemmel ellátni. A csökkentések enyhíthetik az éghajlatra, valamint a vízre és a talajra gyakorolt környezeti nyomást.

Az élelmiszer-vesztesség és hulladék minimalizálható az egész rendszerben az ellátási lánc hatékonyságának növelésével, a biológiai és a körforgásos gazdálkodás elterjedésével, valamint a termelők és a fogyasztók tudatosságának növelésével.



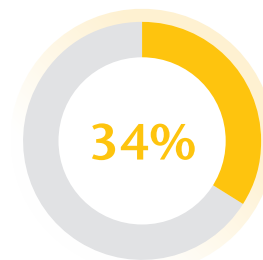
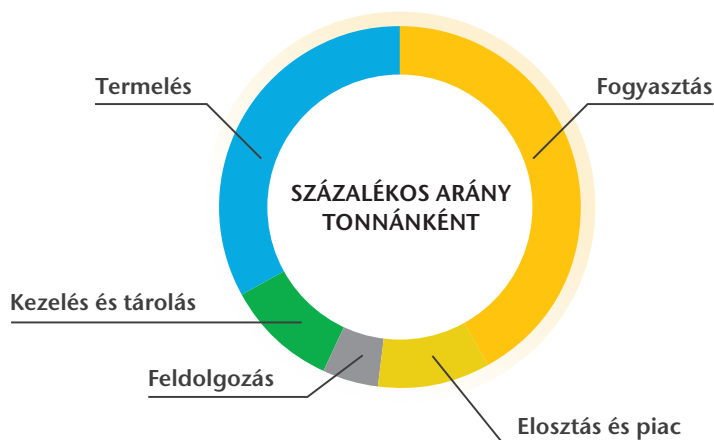
„Minimalizálni szeretnénk a működésünkől fakadó káros hatásokat, biztosítani a munkavállalók jogait, és fenntartani a megbízható partneri kapcsolatokat. Komolyan vesszük társadalmi felelősségünket, a világ egyik legnagyobb élelmiszer-kiskereskedelmi vállalataként szerepet kell vállalnunk az élelmiszerpazarlás elleni harcban. Ezért vállaltuk, hogy az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljaival összhangban 2030-ra felére csökkentjük a termőföldtől az asztalig keletkező élelmiszer-hulladék mennyiségét.

Pártos Zsolt, ügyvezető igazgató, TESCO-Global Áruházak Zrt.

Az élelmiszerlánc minden eleménél keletkezik élelmiszerhulladék

Az európai adatok szerint a legtöbb veszteség és pazarlás a fogyasztóknál és a feldolgozóiparban keletkezik. **Magyarországon a termelés és a feldolgozási szakasz felelős a legtöbb élelmiszerhulladékért, a harmada háztartásokban keletkezik.**

Az élelmiszer-vesztesség és a hulladék megoszlása régióként az élelmiszer-ellátási lánc szakaszaiban Európában (2007) (WRI, FAO 2007)



A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZES ÉLELMISZER ARÁNYA, AMELY ELVESZETT VAGY EL LETT PAZAROLVA



„ A Biofilter alaptevékenysége szorosan kapcsolódik a keletkező ételhulladékokhoz és azok megfelelő újrahasznosításához. Cégünk fontosnak tartja, hogy a klímaváltozás körülményeinek figyelembevételével hozzon nap mint nap olyan döntéseket, amelyek a körforgásos gazdaságot támogatják és amelynek része a természeti értékeink sokszínűségének védelme.

Deák György, vezérigazgató,
Biofilter Zrt.

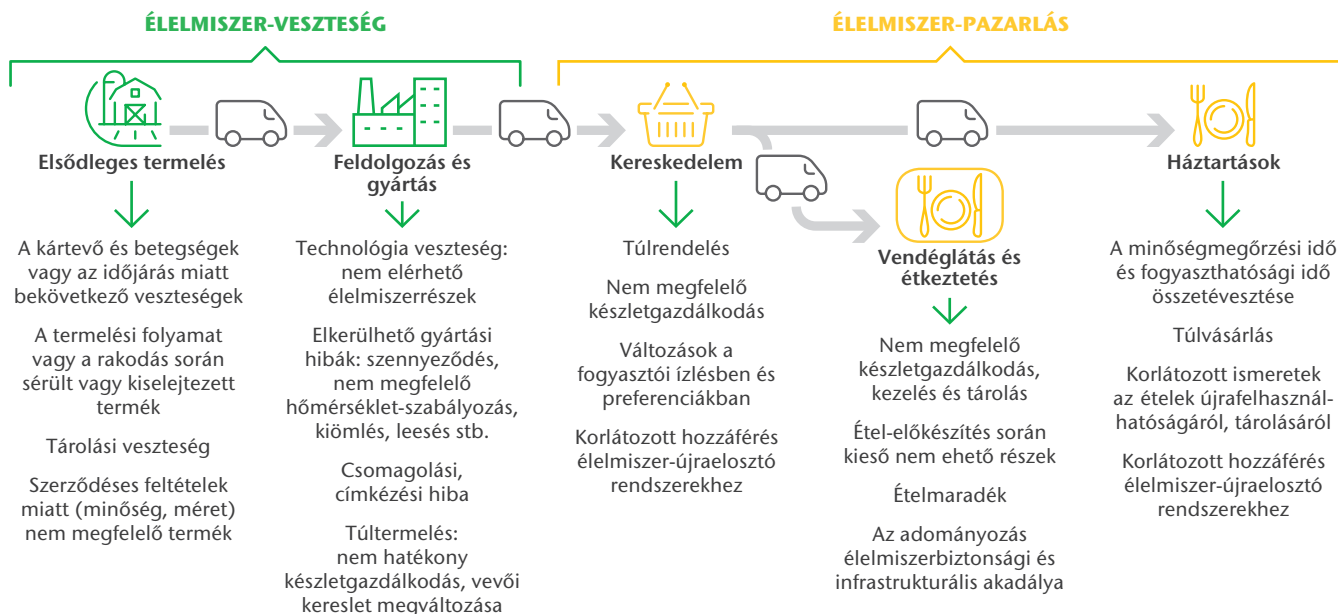


„ Az élelmiszerhulladéokra nem problémaként, hanem inspiráló lehetőségként tekintünk. Nagykőrösi biogáz üzemünkben évente 60.000 tonna hulladékot hasznosítunk energetikai célokra. Eközben a végtermékként keletkező folyékony biogáztrágya értékes tápanyagul szolgál a környező mezőgazdasági területek számára.

Ifj. Chikán Attila, vezérigazgató,
Alteo Group

Az élelmiszerhulladék csökkentése mindenki feladata

Élelmiszer-hulladékok keletkezése az élelmiszerellátási lánc egyes szakaszaiban a fejlett országokban



FORRÁS: Van der Werf és Gilliland (2017) és Australian Government (2017) alapján a NAIK AKI Élelmiszerlánc-kezelési Osztályán készült összeállítás.



„A Föld népessége és a fogyasztás növekszik, biztosítani kell a megfelelő mennyiségű és minőségű állati fehérjét. Ez a szűkös erőforrások mellett csak úgy kivitelezhető, ha átállunk a fenntartható környezetet nem terhelő termelési módokra, hatékonyabban használjuk fel alapanyagainkat és csökkentjük a pazarlást.

Csavajda Zsolt, ügyvezető igazgató, DSM Nutritional Hungary Products Kft.

Az élelmiszerhulladék csökkentése jelentős előnyökkel jár

HA SIKERÜLNE AZ ÉLELMISZER-VEZTESÉG ÉS A HULLADÉK JELENLEGI MENNYISÉGÉT
2050-IG 50% -KAL CSÖKKENTENI, AKKOR:



Több mint 20%-kal csökkenne a különbség a 2050-ben szükséges és a 2010-ben elérhető élelmiszer mennyisége között.
(Searchinger et al. 2018)



Elkerülhető lenne annak szükségessége, hogy 2010 és 2050 között nagyjából Argentína méretű természetes ökoszisztémákat mezőgazdasági területekké alakítsák át.
(Searchinger et al. 2018)



2050-re évi 1,5 gigatonna széndioxidnak megfelelő mennyiséggel csökkenne az üvegházhatást okozó gázok kibocsátása, ami több, mint Japán jelenlegi energia- és ipari kibocsátása.
(Searchinger et al., 2018)

MOST KELL CSELEKEDNI:



TERMELÉS

KEZELÉS ÉS
TÁROLÁS

FELDOLGOZÁS ÉS
CSOMAGOLÁS

ELOSZTÁS

FOGYASZTÁS



„Felelős élelmiszeripari gyártó vállalatként kiemelt szerepet tölt be mindennapi működésünkben is a fenntartható fejlődés, **fenntartható gyártás, hogy a lehető legkisebb környezeti terheléssel legyünk élelmiszeripari alapanyaggyártó vállalat.** Fontos területek a **hulladékgazdálkodás, a zajterhelés csökkentése, a CO² kibocsátás csökkentése, illetve szigorú élelmiszerbiztonsági szabályok betartása.**

Reng Zoltán, vezérigazgató, Hungrana Kft.

A körforgásos gazdaság megoldásokat nyújt az élelmiszerpazarlásra

A körforgásos gazdaság elvei, a zárt hurkú rendszerek fejlesztése hatékony megoldásokat kínál az élelmiszerpazarlás jelentős csökkentéséhez, az élelmiszerhulladék megszűnéséhez. A feldolgozóiparban is, mint az egyik legtöbb ilyen jellegű hulladékért felelős iparágban, a körforgásos gazdasági megoldásokkal számos lehetőség kínálkozik az újrahasználatra és az újrahasznosításra.

EZT JÓL SZEMLÉLTETI AZ ALÁBB LÁTHATÓ ÉLELMISZER-HULLADÉK HIERARCHIA:



FORRÁS: Papargyropoulou et al. (2014)



” Tudjuk, hogy a környezeti értékek megóvása, az erőforrásokkal való tudatos, felelős gazdálkodás hosszú távú sikereink alapját képezi. Büszkék vagyunk arra, hogy a gyártás során keletkező gyümölcs és gyógynövény maradványok, amelyek magas szerves- és tápanyagtartalommal rendelkeznek 100%-ban hasznosulnak: komposztot és biogázt is előállítanak belőle, illetve a talaj minőségét javítják fel.

Frank Odzuck, vezérigazgató, Zwack Unicum Nyrt.

A természeti értékek sokszínűségének rehabilitációját és megőrzését szolgáló gazdálkodás megvalósítása



Évi 13 millió hektárnyi erdő pusztul el, ami percenként 36 futballpálya területének felel meg és ennek körülbelül 70% -a mezőgazdasági termékek előállításához kapcsolódik.

Forrás: WWF, 2018



Drámai mértékben uralja az ember és haszonállatai a Földet.

A népességrobbanást jóval felülmúlja a háziállatok számának növekedése – végzetesen a vadvilág rovására: háziállatok 63%, emberek 27%, vadvilág 9%.

Forrás: WWF, 2018



Az IPBES (2019) jelentése szerint körülbelül **egymillió állat- és növényfajt fenyeget a kihalás**, sokat közülük évtizedeken belül.



” A mezőgazdaság véges természeti erőforrásokat vesz igénybe (víz, talaj, biodiverzitás) és szükség van a folyamatos innovációra mind termékek, mind technológiák terén ahhoz, hogy **a természetet megóvva lehessen egyre több embernek jó minőségű élelmiszert termelni és termesztetni.** Mi abban vagyunk érdekeltek, hogy a gazdáknak ebben segítsünk a legjobb tudásunk szerint.

Pogány Éda, Business Sustainability Head Russia/KAZBEC, Ukraine, South-East Europe, Syngenta Group



” A közvetlen Duna-parti, Óbudai Gázgyár rehabilitációs területén kiépült Graphisoft Park tervezésének, kivitelezésének és működésének központjában a környezetéhez való viszonya és a teljes terület jövőtudas fejlesztési szempontjai állnak. **Zöld területe kísérlet arra, hogy természeti társulások megalkotásával, a kék infrastruktúra újraértelmezésével és a faállomány megóvásával egy önfenntartó, magas minőségű természeti környezet jöjjön létre.**

Kocsány János, vezérigazgató, Graphisoft Park SE

Az Európai Unió természethelyreállítási terve

A FŐBB KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSOK 2030-IG



1.

A jelentős kiterjedésű leromlott állapotú és szénben gazdag ökoszisztémát helyre kell állítani, az élőhelyek és a fajok tendenciáiban és vélettségi helyzetében nem lehet romlás, legalább 30 %-uk eléri a kedvező vélettségi helyzetet vagy legalább javulást mutat.



2.

A beporzók állományainak hanyatlása megfordul.



3.

A vegyi növényvédőszeres használata és kockázata 50 %-kal csökken, a legkockázatosabb növényvédő szerek használata 50 %-kal visszaesik.



4.

A mezőgazdasági területek legalább 10 %-án található magas biodiverzitású tájalemekek.



5.

A mezőgazdasági területek legalább 25 %-án ökológiai gazdálkodás folyik, az agroökológiai gyakorlatok sokkal elterjedtebbé válnak.



6.

3 milliárd új fát ültetünk az EU-ban az ökológia elveinek tiszteletben tartásával.



„A fenntartható gazdálkodás és a természet sokszínűségének megőrzése minden érdek felett kell álljon, ez számunkra alapérték. A fenntartható és egészséges élelmezés a világon jelenleg az egyik legnagyobb probléma, melynek a megoldásán mi is közvetlenül dolgozunk. Vállalatunkat olyan emberek alkotják, akik számára egytől-egyig fontos, hogy legalább olyan környezetet hagyjanak maguk után, amelyben jelenleg élünk.

Bartók Annamária, ügyvezető igazgató, Silvestris & Szilas Kft.

A természeti értékek megőrzése minden vállalat feladata

TANÁCSOK A VÁLLALATOK SZÁMÁRA:

2030-as, egyértelmű biodiverzitás célok kitűzése, világosan meghatározva, hogyan fogják elérni azokat (különösen a kiemelten érintett ágazatok vállalatainál)

Évenkénti célok kitűzése és előrehaladási jelentések készítése

A természetvédelmi, az ökoszisztémák helyreállítására, javítására tett erőfeszítéseknek a városi és vidéki ökoszisztémák klíma-ellenállóságát kell növelniük.

A természeti erőforrások pénzügyi értékét számszerűsíteni kell, ugyanúgy, mint a vállalat rájuk gyakorolt hatását.

A természeti értékek megőrzéséért minden vállalatnak felelőséget kell vállalnia, függetlenül attól, hogy melyik iparágban tevékenykedik. A vállalatok a termékeik és szolgáltatásaik teljes életciklusát figyelniük kell, arra fókuszálva, hogy a tevékenységük által okozott természeti károkat megelőzzék.



A vállalatvezetők

46%-a

a természeti erőforrások megőrzését tekinti a legnagyobb ösztönző tényezőnek a fenntartható élelmiszer területén.



” Fenntartható megoldások nélkül a globális felmelegedés folyamata még jobban felgyorsul, és a negatív spirál végén elkerülhetetlenül az ágazat. Költségeink döntő része nyersanyag és csomagolóanyag, itt kell jó megoldásokat találnunk, melyek gazdaságilag is működőképesek. A fogyasztói igények egyre szélesednek, mely kiszolgálásához szükség van a természet sokszínűségének fenntartására.

Gazsi Zoltán, ügyvezető igazgató,
Eisberg Hungary Kft.



” Mivel az energiaszállítás a természeti környezetben valósul meg, a nagyfeszültségű távvezetékek veszélyt jelenthetnek a madárvilágra. A védelmüket szolgáló eszközök és fejlesztések – túlmutatva törvényi kötelezettségeinken – elengedhetetlenek a magyar villamosenergia-rendszer biztonságos és fenntartható működéséhez. Felelős vállalként és két évtizedes munkánk eredményei alapján célunk, hogy biztosítsuk e nemzetközileg is elismert környezeti megoldások folytonosságát.

Biczók András, vezérigazgató, MAVIR Zrt.

Vállalati intézkedések a biodiversitás védelme érdekében

WWF MAGYARORSZÁG AJÁNLÁSA:

1. ZÉRÓ ÉLŐHELYPUSZTÍTÁS:

csak olyan beruházások kezdeményezése, amelyek nem csökkentik a zöldfelületeket, nem igényelnek jó vagy közepes állapotú élőhelyet.

2. TERMÉSZETVÉDELMI NORMÁK ÉRVÉNYESÍTÉSE A BESZÁLLÍTÓKKAL SZEMBEN:

mezőgazdasági beszállítókra vonatkozó természetvédelmi elvárások, előírások érvényesítése, ill. ezzel kapcsolatos képzés-tanácsadás.

3. FELHASZNÁLT TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK ELLENTÉTELEZÉSE:

a felhasznált vízzel arányos mennyiség természetben történő megtartására vizes élőhelyek létrehozása.

4. MAGAS BIOLÓGIAI AKTIVITÁS ÉRTÉKŰ ZÖLD INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE:

gyárterületen vagy üzemerületen belüli véderdők természetes állapotának fejlesztése, őshonos fajok ültetése, mesterséges odúk kihelyezése, zöld homlokzat, tetőkert, rovarhotel kialakítása.

5. KARBON LÁBNYOM ELLENTÉTELEZÉS ÉLŐHELYEK FEJLESZTÉSÉVEL:

a tovább már nem csökkenthető karbon lábnyomot a karbonsemlegesség (2050) eléréséhez ellentételezni kell vagy közvetett műszaki megoldásokkal (pl: naperőművek telepítése), vagy elnyelő élőhelyek, erdők telepítéssel.

Az erdők rendkívül fontosak nemcsak a biológiai sokféleség, hanem az éghajlat és a vízháztartás, az élelmiszer- és a gyógyszeripar, a nyersanyagok, a szénmegkötés- és tárolás, a talajok stabilitása, valamint a levegő és a víz tisztítása szempontjából.



” 40 ezer ügyfelünk nevében ültetiünk egy-egy őshonos tölgyet a Duna-Ipoly Nemzeti Parkba a biodiversitás megőrzése és helyreállítása érdekében, amelyek, ha megnőnek, együtt annyi szén-dioxidot tudnak majd megkötni, amennyit 25 millió autó 1000 kilométer megtétele alatt bocsát ki. De értékalapú pénzügyi intézként a valódi fenntarthatóság ott jelenik meg, amikor napelemparkot, elektromos mobilitást vagy biogazdaságokat finanszírozunk, vagyis az alaptevékenységünkkel vagyunk pozitív hatással.

Molnár Csaba, közösségfejlesztési igazgató, MagNet Bank Zrt.

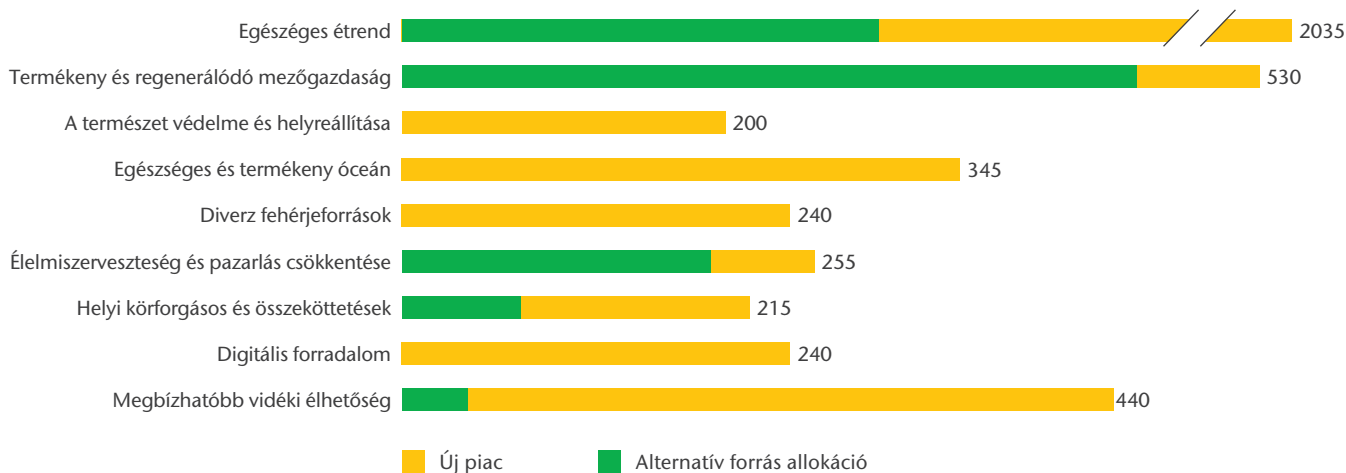
A változásban rejlő üzleti lehetőség

A mezőgazdaság és az élelmiszerellátási lánc sok szereplője – legyenek akár termelők, feldolgozók, gyártók, kiskereskedők vagy vendéglátóipari vállalkozások – óriási változások előtt állnak. Ezeknek a vállalkozásoknak az üzleti modellje tipikusan a hagyományos méretgazdaságosságon alapul, termékkínálatukat a költségek, a kényelem és az eltarthatóság határozzák meg. A termelők és a végfelhasználók közötti nyomonkövethetőség korlátozott vagy egyáltalán nem létezik.

A változások azonban hatalmas lehetőséget rejtenek – globálisan 2030-ig évente 4,5 milliárd dollárt – azoknak a vállalatoknak, amelyek a mai rejtett költségeket a holnap új piacaivá és célorientált stratégiákká tudják alakítani. De ehhez olyan új üzleti modellek szükségesek, amelyek az értéket hangsúlyozzák a volumen-alapú gazdálkodás helyett, amely viszont a szokásos üzletmeneten túli gondolkodásmódot és sokszor vezetői generációváltást igényel.

Évente 4,5 milliárd dollár üzleti lehetőség kapcsolható a 10 legkritikusabb átalakuláshoz 2030-ig

Milliárd dollár (2018-as árak) 2030-as számítások, lehetőségek értéke > 100 milliárd dollár



FORRÁS: SYSTEMIQ Blended Finance Taskforce, 2019



„Az E.ON a jövő energiavállalataként kiemelt figyelmet fordít az ügyfélmegoldásokra és a hálózatok fejlesztésére. A jövő hálózata fenntartható, rugalmas és digitalizált, fontos szerepet kap benne a környezetbarát napenergia. Büszke vagyok arra, hogy évről évre több napelemet telepítünk családokhoz, vállalkozásokhoz, és közben olyan különleges projekteken is együtt tudunk dolgozni partnereinkkel, mint Európa legnagyobb tetőre szerelt naperőműparkja az Audi győri logisztikai központjában.

Kiss Attila, vezérigazgató, E.ON Hungária Zrt.

Köszönettel tartozunk az alábbi szakembereknek, akik személyesen is közreműködtek az Action 2020 Magyarország program 2020. évi fejlesztésében.

Anga Adrienn	KPMG Hungária Kft.
Antal Emese	TÉT Platform
Arató Gábor	Manupackaging Magyarország Kft.
Baja Sándor	Randstad Hungary Kft.
Baltás László	METRO Kereskedelmi Kft.
Ifj. Bárány László	MasterGood Kft.
Bédi Attila	GREENPRO Környezetvédelmi Zrt.
Bellagh Mátyás	Colas Hungária Zrt.
Benkovich Adrienn	Nova Papír Zrt.
Bercsi Gábor	Spie Hungária Kft.
Berényi Attila	Szentkirályi Magyarország Kft.
Bisztray Balázs	PPD Hungária Energiakereskedő Kft.
Boda Viktória	Siemens Zrt.
Bodnárné Sándor Renáta	Bay Zoltán Kutatóintézet
Bognár Emese	Sió-Eckes Kft.
Brand Éva	IBERDROLA
Burján Szilárd	Lagardère Sports Kft.
Ifj. Chikán Attila	ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
Chikán-Kovács Eszter	BCSDH
Csalári Judit	Unilever Magyarország Kft.
Csavajda Zsolt	DSM Nutritional Products Hungary Kft.
Cseh Dániel	BCSDH
Csepán István	UTC Overseas Logisztikai Kft.
Csizmadia Edit	BCSDH
Csóka Noémi	Nestlé Hungária Kft.
dr. Czipf Csongor	ENGIE Magyarország Kft.
dr. Fazekas Orsolya	Havranek Családi Farm

Dr. Szabó Balázs	Szentkirályi Magyarország Kft.
dr. Fábíán Ágnes	Henkel Magyarország Kft.
Fodor János	Folprint Zöldnyomda Kft.
Fülöp András	Deloitte Üzletviteli és Vezetési Tanácsadó Zrt.
Gál Péter	ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt.
Gazsi Zoltán	eisberg Hungary Kft.
Gebri Anna	Heineken Hungária Sörgyárok Zrt.
Hatházi Csaba	Shell Hungary Zrt.
Hevesi Nóra	Tesco Global Áruházak Zrt.
Horváth-Magyary Nóra	K&H Bank Zrt.
Igaz Zoltán	ING Bank N.V. Magyarországi Fióktelepe
Jamniczky Zsolt	E.ON Hungária zrt.
Jancsár Gergely	MOL Csoport
Jeffrey D. Kimball	Loacker Hulladék-hasznosító Kft.
Jenei Dorottya	BCSDH
Károlyi László	Legrand Zrt.
Dr. Kasza Gyula	NÉBIH
Kelemen Attila	Proself Zrt.
Kocsány János	Graphisoft Park SE
Kovács Lajos	ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt.
Kovács Ágnes	Sió-Eckes Kft.
Lakatos Sándor	Inest Nonprofit Kft.
Lukács Ákos	Deloitte Üzletviteli és Vezetési Tanácsadó Zrt.
Márta Irén	BCSDH
Molnár Csaba	MagNet Bank Zrt.
Nagy-Peidl Adrienn	Tesco Global Áruházak Zrt.
Noszek Péter	Nestlé Hungária Kft.
Pálfalvi Zsuzsanna	Graphisoft Park SE

Pálfalvi Márta	Heineken Hungária Sörgyárok Zrt.
Pártos Zsolt	Tesco Global Áruházak Zrt.
Pataky György	ESSRG
Pesti Tímea	LeasePlan Hungária Zrt.
Pogány Éda	Syngenta Magyarország Kft.
Póka Valentin	Coface
Reng Zoltán	Hungrana Kft.
Ressely-Szarvas Veronika	Nestlé Hungária Kft.
Schwarzenberger Tamás	Güntner-Tata Hűtőtechnika Kft.
Simon Anita	ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
Sipos Katalin	WWF
Szabó István	KPMG Hungária Kft.
Szabó Balázs	Szentkirályi Magyarország Kft.
Szakál Diána	ESSRG
Szalai Gabriella	Daikin Hungary Kft.
Szauer Péter	HVG Kiadó Zrt.
Szederkényi Zita	BCSDH
Szőllősi Réka	FÉSZ
Szűcs Réka	Deloitte Üzletviteli és Vezetési Tanácsadó Zrt.
Takács Ivett	BCSDH
Temesváry Péter	Budapest Airport Zrt.
Thierry Zsuzsanna	Tungsum Group
Újhelyi Katalin	Élelmiszerbank
Utasi Lőrinc	Tungsum Group
Varga Judit	Felelős Gasztrohós
Varga Korinna	ÖMKI
Zuggó Balázs	Daikin Hungary Kft.

AZ ÉLELMEZÉS ÉS TERMÉSZETHEZ KAPCSOLÓDÓ ÜZLETI MEGOLDÁSOK



MagNet Tölgyes program



Beporzó program



Magyar komló program



McDonald's Mintagazdaságok



Food Solution Program



Agrár digitalizáció



Agritech



*K&H a fenntartható
agráriumért ösztöndíj*



*Hungaricool termékinnovációs
program*



Élelmiszermentő program



Élelmiszerhulladékok újrahasznosítása



Madárvédelem



Együtt az élelmiszerpazarlás ellen



Jó étellel teljes az élet



*Fenntartható beszállítói láncok
technológiai megoldásai*



Pityangból gumiabroncs

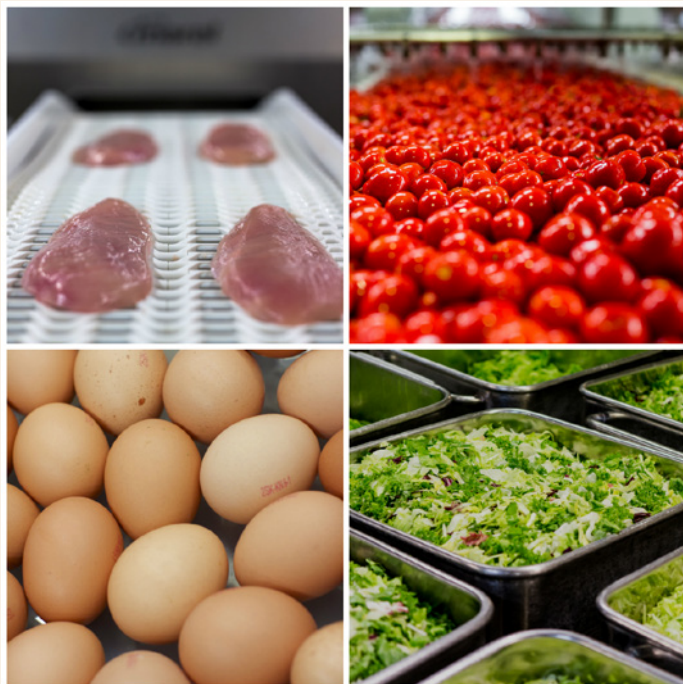
*Nestlé az egészségesebb
gyermekéért*



Madárvédelem

Az üzleti megoldásokról bővebben itt olvashat:

www.action2020.hu → Üzleti megoldások



Folyamatos fejlődés a fenntartható jövőért



A McDonald's élelmiszerellátási láncában, annak szervezőjeként folyamatos fejlődést elősegítő követelményrendszert érvényesítünk.

A fenntarthatóságot etikus, környezettudatos és gazdaságos gyakorlatok alkalmazásával kívánjuk elérni: az általunk megfogalmazott Mezőgazdasági Minőségbiztosítási Program (MAAP) követelményrendszere segíti a termelőket abban, hogy gazdálkodásuk során elsődleges szempont legyen az etikusság a humán- és állategészségügyi gyakorlatokban, üzleti és beszállítói kapcsolatokban, valamint mezőgazdasági területek megőrzésében. Segít abban is, hogy olyan környezetvédelmi rendszereket alakítsanak ki, amellyel a természetes erőforrásokat és ökoszisztémákat megóvják, a klímaváltozásra gyakorolt hatás csökkentése érdekében. Végül, de nem utolsó sorban segíti a termelőket abban, hogy gazdaságilag megalapozott, hosszú távon hatékony, helyi gazdasági érdekeket támogató termelési folyamatokkal biztosítsák a fenntartható gazdálkodást.

Az Action 2020 Magyarország programhoz csatlakozott vállalatok *

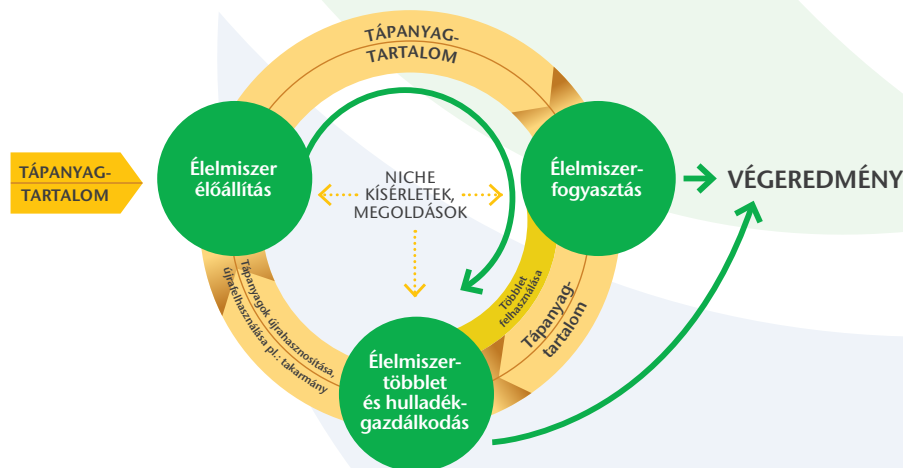


*2020. szeptember 15-i állapot szerint Folyamatosan bővülő lista a www.action2020.hu oldalon

CSATLAKOZZON A PROGRAMHOZ! TÁJÉKOZDJON A WWW.ACTION2020.HU WEBOLDALON.

Áttérés a körforgásos élelmiszerrendszerekre

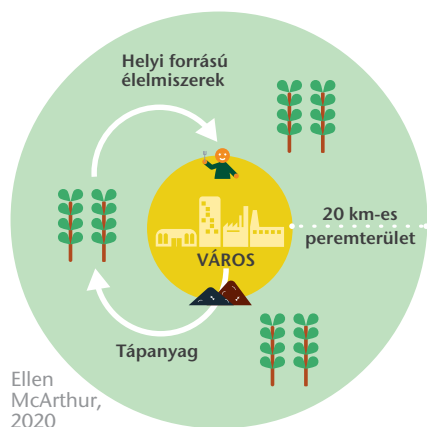
A körforgásos gazdaság számos eszközt és komplex rendszereket kínál az élelmiszer rendszerek fenntarthatóvá tételéhez, amely hatékony választ jelent az éghajlatváltozás kezelésére, egészséges városok létrehozására és a biodiverzitás újraépítésére is.



VÁROSOK – FENNTARTHATÓ ÉLELMEZÉSI RENDSZEREK

A fenntartható, körforgásos élelmiszer-gazdálkodás egyik kulcsa meglepő módon a városok. Hisz a világ népességének fele jelenleg városokban él. Ez a szám 2050-re várhatóan 68% -ra növekszik, amikor majd a világ ételeinek 80% -át a városokban fogyasztják el (Ellen McArthur, 2020). A kereslet hatalma az elfogyasztott ételmennyiség miatt viszont azt jelenti, hogy a városi vállalkozások és önkormányzatok ideális helyzetben vannak, hogy befolyásolják a városba belépő étel típusát, valamint az előállítás módját és helyét.

Ugyan léteznek városi gazdálkodási rendszerek (pl. beltéri akvakultúrák), de ezek csak korlátozott mennyiségű tápanyagot tudnak biztosítani az embereknek. A városok mindazonáltal nagy mennyiségű élelmiszert szerezhetnek be a környező területekről: a világ növényterületének 40% -a, a városok 20 km-es körzetében található. (Ellen McArthur, 2020)



Ellen
McArthur,
2020

Bár a helyi beszerzés jelentős szerepet játszhat az elosztott és regeneráló mezőgazdasági rendszer kialakításában, az összes élelmiszer környező területektől történő beszerzése helyett a városoknak arra kell törekedniük, hogy rugalmas élelmiszerkészleteket alakítsanak ki, amelyek sokféle helyi, regionális és globális forrásra támaszkodnak.

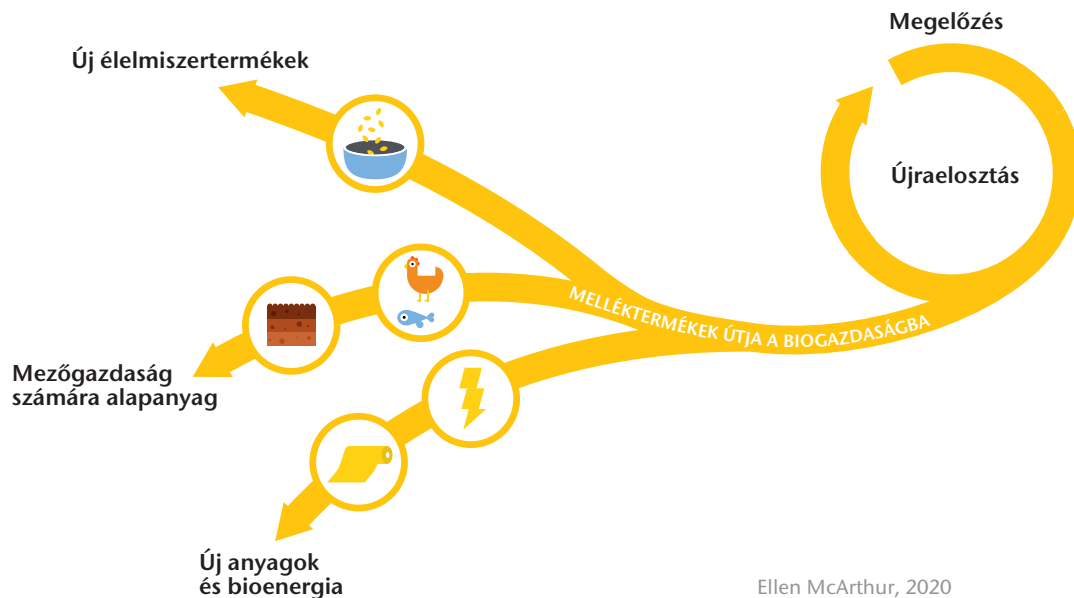


„A munkatársaimmal naponta látjuk, hogy mennyi élelmiszerhulladék keletkezik az értékesítési láncban, emellett közel 900 millió ember nem jut elegendő mennyiségű élelmiszerhez. Ha nem változtatunk ezen, a helyzet napról napra rosszabb lesz.

Bédi Attila, vezérigazgató, GREENPRO Zrt.

VÁROSOK AZ ÉLELMISZER-ÚJRAHASZNOSÍTÁS KÖZPONTJAI

A városok akkor hozhatják ki a legtöbbet az élelemből, ha **elosztják a élelmiszerfelesleget**, miközben a **fennmaradó nem ehető melléktermékeket új termékekké alakítják**. A városok így olyan központokká válhatnak, ahol ezeket az **élelmiszer-melléktermékeket a feltörekvő technológiák és innovációk révén értékes anyagok széles skálájává alakítják át**. Ezek a bioműtrágyáktól és a biológiai anyagoktól egészen az orvostudományig és a bioenergiáig terjedhetnek, ezáltal új bevételi forrásokat vezethetnek a virágzó biogazdálkodásban.



Ellen McArthur, 2020

Az élelmiszer-vesztés és a hulladék az egész élelmiszer-ellátási lánc mentén megtervezhető. A mérnökök, fejlesztők olyan termékeket és receptúrákat dolgozhatnak ki, amelyek élelmiszer-melléktermékeket használnak összetevőként, és olyanokat, amelyeket bizonyos adalékanyagok elkerülésével biztonságosan visszatérhetnek a talajba vagy más módon válnak felhasználhatóvá.

Ehhez a jövőkép megvalósításához globális rendszerszintű változásra van szükség. Nagy erőfeszítést és hozzájárulást igényel a városi élelmezési rendszer összes szereplőjétől, és példátlan összefogást.

Az anyag alapjául az Ellen McArthur intézet anyaga szolgált.

KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG (CIRCULAR ECONOMY): A jelenlegi, ún. **lineáris gazdasági modellben** a technikai és biológiai alkotóelemeket a természetből kivesszük, átalakítjuk, majd felhasználás után hulladékként kezeljük, melynek jelentős részét nem forgatjuk vissza a folyamatba. Ezzel szemben a **körforgásos gazdasági modellben** az anyagcsere-folyamatok **zárt körben** történnek, a hulladék szinte 100%-osan hasznosul, a biológiai, illetve technológiai alkotórészek minőségi veszteség nélkül visszakérülnek a körfolyamatokba. A körforgásos gazdaságra való áttérés tehát nem más, mint a piacok, a fogyasztók és a természeti erőforrások közti viszony **újragondolása**, a természeti **erőforrásokkal való felelős gazdálkodás** révén.

Körforgásos Gazdaság Platform – idei aktualitások

KÖRFORGÁSBAN AZ ÜZLET: FELMÉRÉS KÉSZÜLT A HAZAI KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG HELYZETÉRŐL

2020. januárban került publikálásra az a körforgásos gazdaság hazai helyzetéről szóló kiadvány, amely a Körforgásos Gazdaság Platform által végzett felmérés eredményeit is tartalmazza, amely a BCSDH szakmai vezetésével és a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. szakmai támogatásával készült. A kutatás célja a legfontosabb kihívások azonosítása és a már megvalósult üzleti megoldások feltérképezése volt.

A három legfontosabb téma, amivel a válaszadók szerint foglalkozni kellene: a jó gyakorlatok megismerése (73%), a fejlesztési (innovációs) lehetőségek (59%), valamint a körforgásos gazdaság fogalmainak és céljainak ismerete (54%).

A felmérés alátámasztotta annak a célnak a relevanciáját, amely a Körforgásos Gazdaság Platformot egy éve életre hívta: szükség van a tudásmegosztásra, innovációra, az üzleti megoldások megosztására és edukációra. A körforgásos gazdaság ma már visszafordíthatatlan, globális tendencia. Ugyanakkor továbbra is sokat kell tenni a teljes körforgás megvalósításáért és a versenyelőny kiaknázásáért.



KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG WEBINÁRIUM-SOROZAT

A felmérésben felmerülő edukációs igényre válaszul a Körforgásos Gazdaság Platform háromalkalmas webináriumsorozatot hirdetett. A résztvevők neves szakemberektől kapnak betekintést a körforgásos gazdaság elméleti és gyakorlati alapjaiba, valamint jogi keretrendszerébe. Továbbá, innovatív nemzetközi és hazai példákon keresztül ismerhetik meg a legújabb körforgásos üzleti modelleket és terméktervezési eljárásokat. A mindhárom alkalmon résztvevők oklevélben részesülnek.

KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG PLATFORM:

A magyarországi Körforgásos Gazdaság Platform, a Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH), a Holland Nagykövetség és az Innovációs és Technológiai Minisztérium kezdeményezésére jött létre. Eddig **70 vállalat és szervezet** csatlakozott a Platformhoz, melynek célja a körforgásos gazdasági modellre történő áttérés felgyorsítása tudásmegosztással, közös projektek, együttműködések létrehozásával

Miért fontos a Körforgásos Gazdaság Platform?

- Mert a legtöbb gazdasági szereplő még nem ismeri mélyrehatóan, holott ezen modell alkalmazásával növelhető a világ gazdaság rugalmassága, valamint könnyebbé válik az éghajlatváltozásról szóló Párizsi Megállapodás, valamint az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljainak elérése is.
- Mert a BCSDH-nak és partnereinek kiemelt szerepe van a szemléletváltás és a közös gondolkodás megteremtésében, az egy irányba gondolkodó és cselekvő változásvezetők közösségformálásában, és az üzleti megoldások megosztásában, melyek valódi változást eredményeznek.
- Illetve mert ahhoz, hogy a modellváltás beinduljon és teret nyerjen, összefogásra és tudásmegosztásra van szükség a vállalati, a kormányzati és a tudományos szféra részvételével.

A Fenntartható jövőért díj

A nehéz helyzetekben különösen nagy szükség van elismerésre. Emiatt döntött úgy a BCSDH, hogy 2020-ban is meghirdeti az általa alapított, Fenntartható jövőért díjat.

A BCSDH elsődleges célja elismerni a Fenntartható Fejlődési Célok elérése érdekében végzett kiemelkedő vállalati és vezetői teljesítményt, most kibővíve a pandémia során tett nagyhatású intézkedésekkel.

A KOMPLEX SZEMLÉLETŰ DÍJ AZ ALÁBBI 3 KATEGÓRIÁBAN KERÜL MEGHIRDETÉSRE:

1. Változásvezető – a kiemelkedő vezetői példamutatás és felelősségvállalás díja
2. Üzleti modellváltás, üzleti megoldás
3. Kiemelkedő valódi társadalmi felelősségvállalási program vagy akció

A SZAKMAI ZSŰRI TAGJAI:



dr. Bartus Gábor
az NFFT titkára



Márta Irén
a BCSDH igazgatója



Krizsó Szilvia
tréner,
Krizshow Business
& Art



Salgó István
ING senior tanácsadó,
BCSDH tiszteletbeli
elnöke



Prof. Dr. Ürge-Vorsatz Diána
CEU professzora,
a Nobel-békedíjas IPCC
munkacsoportjának alelnöke

2020 díjazottjai

2020-ban negyedik alkalommal került meghirdetésre a Fenntartható jövőért díj.



KIEMELKEDŐ VALÓDI TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI PROGRAM VAGY AKCIÓ DÍJA

a pandémia helyzet társadalmi hatásait mérséklő, helyi vagy kiemelten érintett közösségeket támogató kiemelkedő vállalati programok, akciók elismerésére.



A Coca-Cola Magyarország nyújtotta támogatások a COVID-19 járvány első szakaszában



Élethosszigtartó partnerség a koronavírus alatt is



Biztonság és stabilitás COVID19 idején is

VÁLTOZÁSVEZETŐ – A KIEMELKEDŐ VEZETŐI PÉLDAMUTATÁS ÉS FELELŐSSÉGVÁLLALÁS DÍJA

az innovatív, a fenntarthatóság területén és a pandémia idején kiemelkedő teljesítményű vállalatvezetők, felsővezetők elismerésére.



Kovács Ágnes,
ügyvezető igazgató
Sió-Eckes Kft.

**Gratulálunk a 2020-as év
díjazottjainak!**





Vannak ötletek, amiket érdemes lemásolni

e-on

**Építsünk együtt egy
fenntarthatóbb jövőt!**

Az Audi Hungária és az E.ON közös projektje:
Európa legnagyobb épületen kialakított napelemparkja.

Deloitte.

Fenntarthatóság és klímaváltozás üzletági szolgáltatásaink



Future of fresh

Digitalizált beszállítói láncok a fenntartható és hulladéktelen élelmiszerláncokért és friss élelmiszerért



Beszállítói értékláncok fenntarthatósági felmérése és javítása



Zöld kötvény kibocsátás támogatás és hitelesítés



Environmental, Social and Corporate Governance (ESG) stratégia kialakítása



Fenntarthatósági jelentés írása és hitelesítése



Lépjön velünk kapcsolatba a www.deloitte.hu weboldalon keresztül!



Nestlé® Jó étellel teljes az élet



A bolygónkért

Több élelmiszeripari céghez hasonlóan a Nestlé is csatlakozott azon törekvéshez, hogy 2025-re minden csomagolását újrafeldolgozhatóvá vagy újrafelhasználhatóvá tegye.

Büszkék vagyunk arra, hogy diósgyőri gyárunk úttörő szerepet vállalt ebben a küldetésben, és 2020 végére minden Diósgyőrben gyártott termékünk csomagolása újrahasznosításra tervezett csomagolású lesz.

Kíváncsi vagy
fenntarthatósági
és közös
értékteremtési
eredményeinkre?
Lapozd fel legújabb
kiadványunkat!

[nestle.hu/csv](https://www.nestle.hu/csv)



AZ ACTION 2020 PROGRAM TÁMOGATÓI 2020-BAN:

FŐTÁMOGATÓ



Nestlé®

Jó étellel teljes az élet

KIEMELT TÁMOGATÓK



TÁMOGATÓK



A BCSDH KARBONSEMLEGESÍTÉSI TÁMOGATÓJA



IMPRESSZUM

Kiadó: Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért

Kiadás éve: 2020

Felelős kiadó: Ifj. Chikán Attila, elnök

Szerkesztés és szöveg: Chikán-Kovács Eszter, Csizmadia Edit, Jenei Dorottya, Márta Irén, Szederkényi Zita, Takács Ivett valamint említett tagvállalataink vezető munkatársai

A globális Action 2020 program a WBCSD szellemi tulajdona, az Action 2020 Magyarország program a BCSDH szellemi tulajdona. Minden jog fenntartva.

Arculat és grafikai tervezés: WBCSD és Acnecom

Kapcsolat: Márta Irén, Igazgató
iren.marta@bcsdh.hu

További információk: www.action2020.hu



A kiadvány a Folprint Zöldnyomdában FSC minősített papírból készült, a nyomtatásához Michael Huber München RESISTA típusú, ásványolajmentes, újratermelődő növényolaj alapú, környezetbarát nyomdafestéket használtak. A nyomda Process-free thermal CtP és Alcohol-free Printing technológiát alkalmaz.



Változó időket élünk és a változás üteme felgyorsult. A jövőnk attól függ, hogy képesek vagyunk-e olyan rendszert létrehozni, amely egyszerre támogatja az egészséges emberiséget és az egészséges bolygót. A világ lakossága számára nagyon sok ételt tudtunk előállítani, és már vannak olyan megoldások, amelyek lehetővé teszik, hogy tápláljuk az egyre növekvő emberiséget. De jelenlegi rendszereink túllépik bolygónk erőforrásait.

Diane Holdorf,

az Üzleti Világtanács a Fenntartható Fejlődésért (WBCSD)

Food and Nature programjának ügyvezető igazgatója