



# Fenntarthatósági kihívások kezelése az Intersnack Magyarország Kft. Győri Gyárában

Kékedi Bertalan  
műszaki manager



18.04.2023

## *Intersnack Magyarország Kft.*

### ☐ Kik vagyunk

- A magyar leányvállalat története 1991-ben kezdődött, amikor egymástól függetlenül megnyílt a Chio első budapesti irodája és raktára, illetve megalakult a Wolf Hungária Kft. Ekkoriban mindkét cég Németországból hozta be termékeit, és az üzletkötői hálózat létrehozásával rövid időn belül az egész országban megindult a terítés.
- 1998-ban egyesült a Chio Magyarország és a Wolf Hungária, és azóta az Intersnack leányvállalataként egységes igazgatás alatt működik.
- A vállalat 2012. november 1-jével Intersnack Magyarország Kft.-re változott.
- Vállalatunk minőségi sós ropogtatnivalók széles választékát kínálja.
- A Chio és a Pom-Bär márkáinkkal portfóliónk a sós ropogtatnivalók széles skáláját vonultatja fel. A különféle ízű burgonyachipsektől a lisztből sütött termékeken át a puffasztott ropogtatnivalókig sokféle termék megtalálható.

### ☐ Az Intersnack számos piacon tevékenykedik, és számos országban sokszínű alkalmazotti közösséggel rendelkezik.

- Globális jelenlét, 44 országban van gyárunk:
- 33 Európában, 3 Ausztráliában, 3 Új-Zélandon, 2 Indiában és 3 Vietnámban





# Fenntarthatóság

## □ A fenntarthatóság legfontosabb elemei

### ➤ Fogyasztók iránti felelősség: Innováció a fogyasztók egészsége és ízlése érdekében.

- Folyamatosan fejlődünk és új gyártósorokat telepítünk.
- Sós, sótlan, csökkentett és alacsony zsírtartalmú ropogtatnivalók széles választékát kínáljuk különböző kizserelésekben.
- A nyílt és átlátható kommunikáció eszköz számunkra, hogy segíthessünk fogyasztóinknak a megfelelő snack termékek kiválasztásában.
- Támogatjuk a kiegyensúlyozott táplálkozás és a megfelelő mennyiségű mozgás egészséges kombinációját a fogyasztók körében népszerűsítő kezdeményezéseket.
- Ezen kívül társaságunk több magasabb gyümölcs-, mag-, zöldség- és teljes kiőrlésű gabona tartalmú terméket is fejleszt.





# Fenntarthatóság

## □ A fenntarthatóság legfontosabb elemei

### ➤ Környezet: A környezetre gyakorolt hatásunk csökkentése.

- igyekszünk minimalizálni a gyártás során keletkezett hulladék mennyiségét - különös tekintettel a csomagolásra és alapanyagokra.

- A környezeti lábnyomunk nagy része a beszállítói lánc mentén keletkezik, így beszállítóinkkal együtt dolgozunk azon, hogy ezen káros hatásokat minden területen csökkentsük, ezáltal hozzájárulva egy körkörös gazdaság megvalósulásához.

- Gyárainkban bevezetésre kerül az ISO 50001 energia irányítási rendszer, melynek segítségével tervezhetővé és mérhetővé válnak az energiahatékonyság növelésére kitűzött céljaink.

- Ezen felül a gyárainkban olyan energia irányítási szoftvert használunk, amely hatékonyságnövelési lehetőségek részletes nyomon követését és beazonosítását teszi lehetővé.

- Vállaljuk, hogy növeljük gyárainkban a megújuló energia használatát, és házon belüli megújuló energia előállítására irányuló projekteket fejlesztünk ki.

- A Fenntartható Fejlődési Célok az üzleti modellünk egyik fontos területe. Ezért tűztük ki célul, hogy 2025-re 30%-kal csökkentjük az üvegházhatású gázok kibocsátását 2010. E téren 2010 és 2020 között már 21%-os csökkenést értünk el.





# Fenntarthatóság

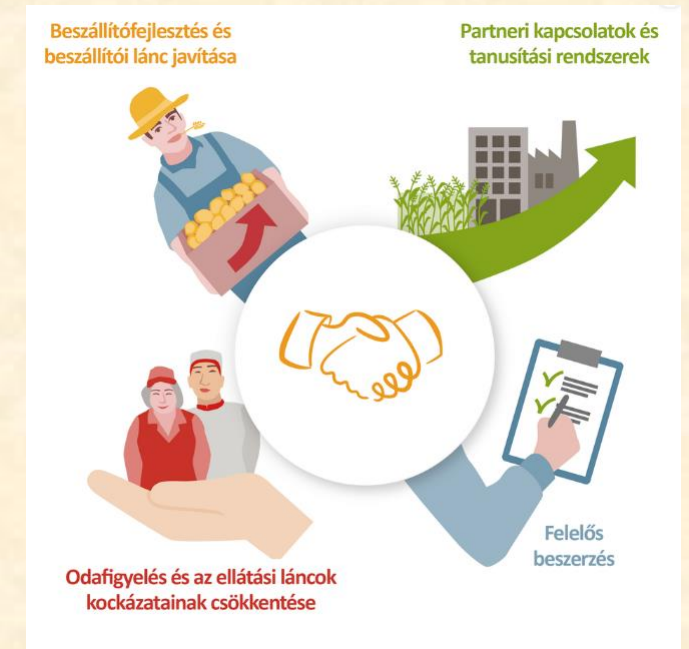
## ☐ A fenntarthatóság legfontosabb elemei

### ➤ Szociális: Társadalom iránti felelősség

- Célunk, hogy olyan fenntartható ellátási láncokat alakítsunk ki, amelyek értéket teremtenek és védik a környezetet.
- Elkötelezettek vagyunk a munka- és életkörülmények javítása iránt azokban az országokban, ahonnan az alapanyagaink származnak.

### Példamutatás Vietnamban

Az Intersnack Cashew Company (ICC) öt gyárat üzemeltet Indiában és Vietnamban. A kesudió feldolgozása számos különböző lépésből áll, és rendkívül munkaigényes. Az ICC egyik fontos vívmánya az „egytetős feldolgozás” bevezetése volt, ami azt jelenti, hogy a fő lépéseket ugyanabban az épületben végzik, ahelyett, hogy kisebb feldolgozó létesítmények hálózatában szétszóródnának. A kesudió házon belüli osztályozása javítja követhetőséget, a dolgozóink biztonságát és az élelmiszerek minőségét.





# Fenntarthatóság

## □ A fenntarthatóság legfontosabb elemei

### ➤ Dolgozóink iránti felelősség:

- Hisszük, hogy ha a munkavállalóknak lehetőséget adunk, hogy elérjék céljaikat, nem csak és boldogabbak lesznek; ez segít a veszteségek kiiktatásában és fejleszti láncbelfolyamatokat is.

- Ez a filozófiája az Intersnack Működési Rendszerének (Intersnack Work System – IWS) – folyamatos fejlesztési programot minden gyárunkban egységes módon alkalmazunk, sztenderd munkafolyamatokat alakítunk ki. munkavállalói tulajdonú és zéró veszteség szemlélet.

- A tanulás és fejlesztés szerves részét képezi a munkavállalói elkötelezettség előmozdítására irányuló tevékenységünknek minden szinten és részlegen.

- Szolgáló vezetési modell azt jelenti, hogy mi dolgozunk az alkalmazottainkért, és nem fordítva.



# HSE egészség-, biztonság- és környezetvédelem



## Főbb témák

### Auditok

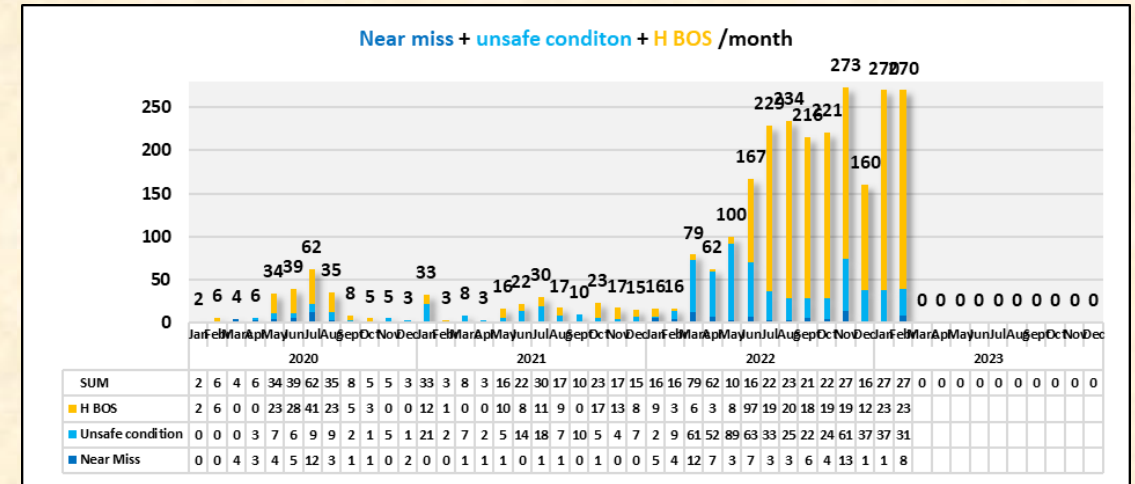
- HSE / IWS pillar éves belső felülvizsgálata
- ISO 45001 munkavédelmi külső audit
- ISO 50001 energetikai külső audit
- SMETA külső audit
- ISO 14001 környezetvédelmi audit

### HSE pillar DMS's / Systems (DMS/SWP/Tools):

- Biztonsági incidensek megszüntetése (SIE)
  - S-Trigger: a termelési terület safety állapotának napi felügyelete
  - S-BOS: a termelési terület safety állapotának napi belső auditja
  - Near miss, Unsafe condition & Incident reports:
    - balesetek, majdnem balesetek, nem biztonságos állapotok vizsgálata

2022: fokozott fókusz,

- CÉL: nulla baleset
  - **Következő intézkedés: Műszakvezetői workshop a balesetekről (biztonsági kultúra növelése)**
- AM/PM support: EO gép tulajdonosi rendszer bevezetése, S-Map





# HSE

## Waste – Edible Waste, alapanyag eredetű hulladék

- **Edible Waste: alapanyag eredetű hulladékok összefoglaló mérőszáma**
- **Bázis: 2020 (az utolsó jelentős gyártástechnológiai módosítás) => 100%**
- **2021: 8%-os növekedés bázishoz képest a gyártott volumen növekedése és a gyártott termékkör módosulása miatt**
- **2022-2023: fókuszban a hulladék mennyiségének csökkentése, 16-17%-os csökkenés bázishoz képest**



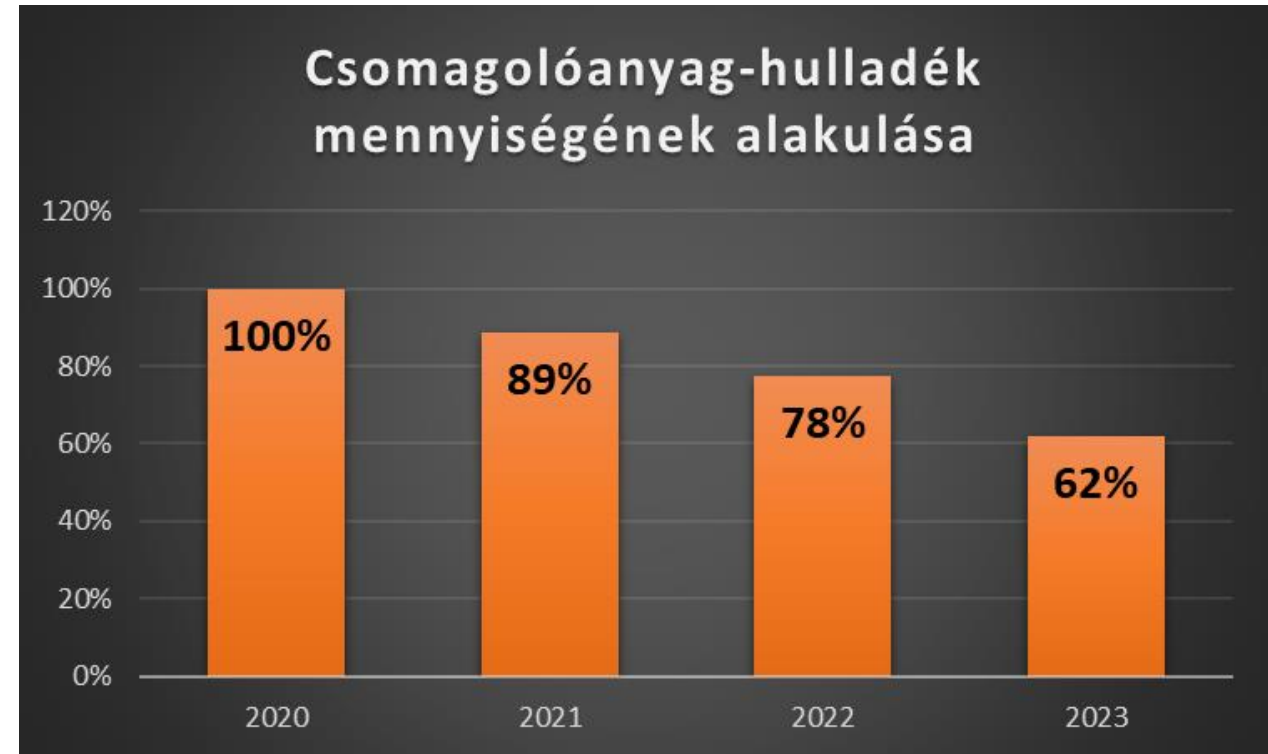




# HSE

## Waste – Non-Edible Waste, csomagolóanyag eredetű hulladék

- **Non-Edible Waste: csomagolóanyag eredetű hulladékok összefoglaló mérőszáma**
- **Bázis: 2020 (az utolsó jelentős gyártástechnológiai módosítás) => 100%**
- **2021: 11%-os csökkenés bázishoz képest a gyártott volumen növekedése és a gyártott termékkör módosulása mellett**
- **2022: 22%-os csökkenés bázishoz képest**
- **2023: 38%-os csökkenés a bázishoz képest**
- **Fenntarthatóság fokozása: 2022 második félévétől a csomagolóanyag-hulladék 100%-a újrahasznosításra kerül, 0% kerül lerakókba**

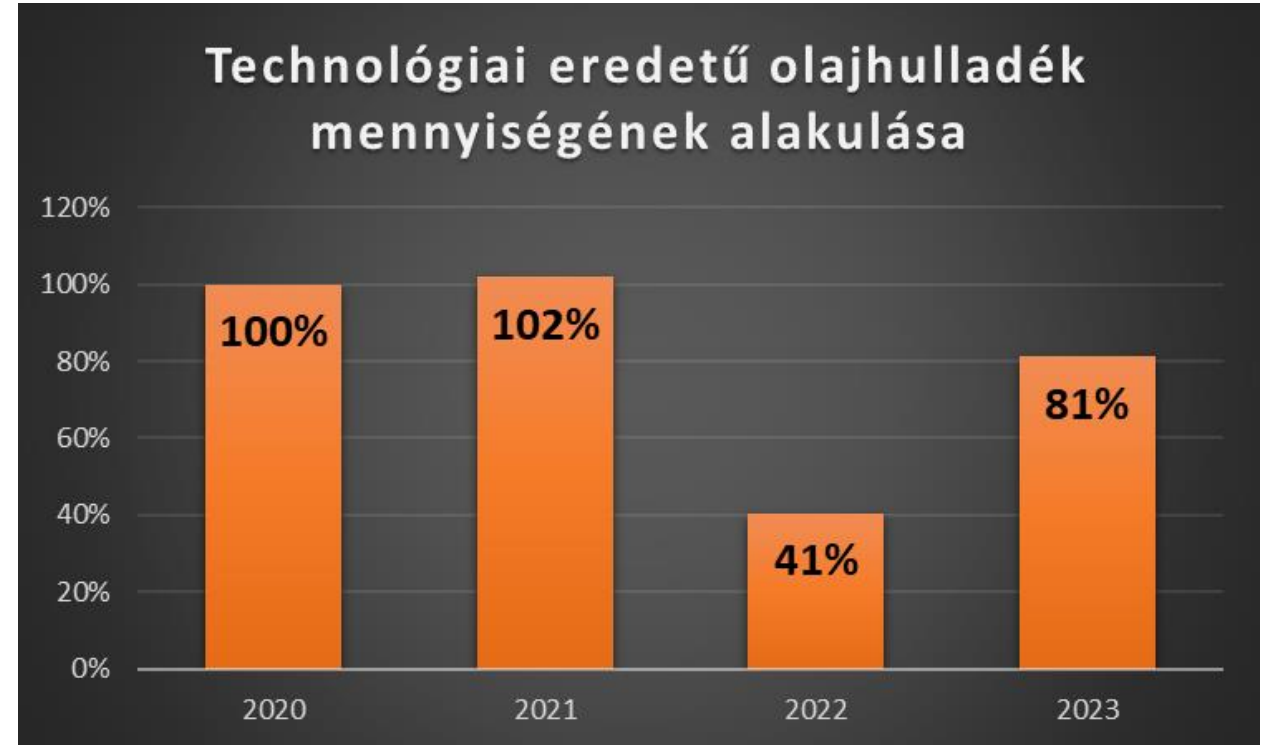




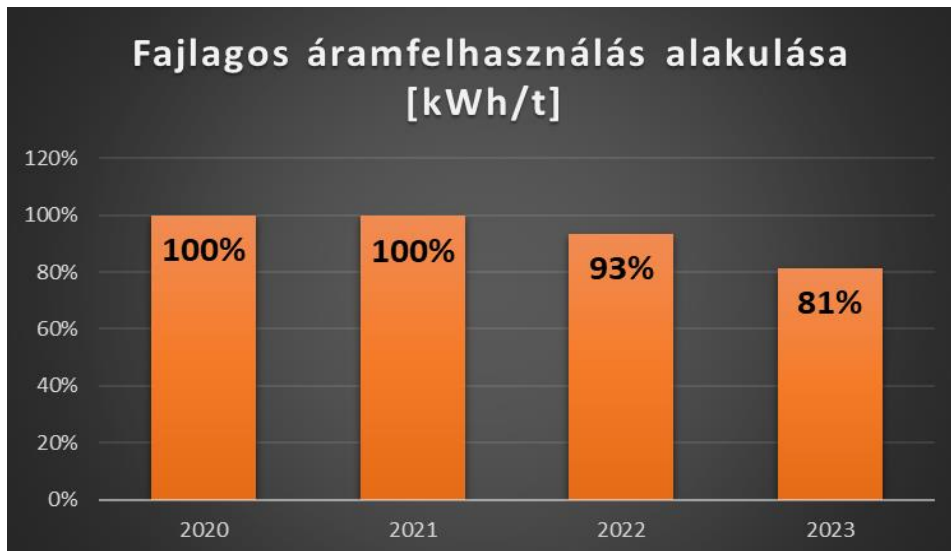
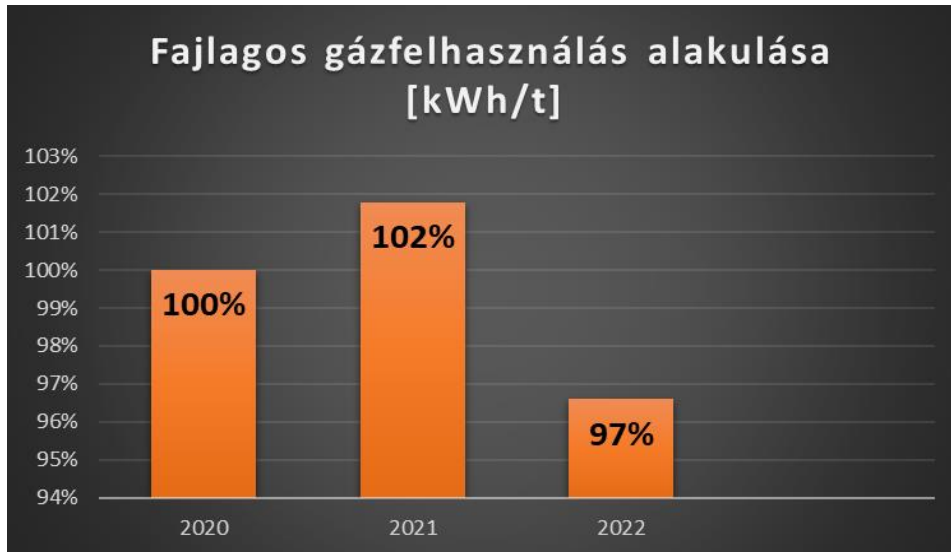
# HSE

## Waste – Oil Waste, technológiai eredetű olajhulladék

- **Oil Waste: technológiai eredetű olajhulladékok összefoglaló mérőszáma**
- **Bázis: 2020 (az utolsó jelentős gyártástechnológiai módosítás) => 100%**
- **2021: 2%-os növekedés bázishoz képest a gyártott volumen növekedése és a gyártott termékkör módosulása mellett**
- **2022: 59%-os csökkenés bázishoz képest**
- **2023: 19%-os csökkenés a bázishoz képest új olajtípusok és új technológia tesztelése**
- **Fenntarthatóság fokozása: 2023 második félévétől ill. 2025-től a napraforgó és pálmaolaj kiváltása magas olajsavtartalmú repceolajjal**



## Fajlagos energiafelhasználás



- **Fajlagos gázfelhasználás [kWh/t]**
- **Bázis: 2020 (az utolsó jelentős gyártástechnológiai módosítás) => 100%**
- **2021: 2%-os növekedés bázishoz képest a gyártott volumen növekedése és a gyártott termékkör módosulása mellett**
- **2022: 3%-os csökkenés bázishoz képest**

- **Fajlagos áramfelhasználás [kWh/t]**
- **Bázis: 2020 (az utolsó jelentős gyártástechnológiai módosítás) => 100%**
- **2021: 0%-os csökkenés bázishoz képest a gyártott volumen növekedése és a gyártott termékkör módosulása mellett**
- **2022: 7%-os csökkenés bázishoz képest**
- **2023: 19%-os csökkenés a bázishoz képest**
- **Fenntarthatóság fokozása: 2022 novembertől naperőmű, éves fogyasztás további 20%-os csökkenése**



**FOLYTASSUK UTUNKAT  
EGYÜTT EGY  
FENNTARTHATÓBB  
JÖVŐ FELEÉ.**

Köszönöm figyelmüket!