

# *KÖRNYEZETVÉDELMI és SZOCIÁLIS NYILATKOZAT*

*2019 évre vonatkozóan*

*HiPP Termelő és Kereskedelmi Kft.*

**HiPP Termelő és Kereskedelmi Kft.**

**9167 Hanságliget, Hipp u. 1.**

**Készítette: Molnár Tímea**

**Hanságliget, 2020. április.15**

## TARTALOM

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| • 1.Cégadatok .....                                            | 3  |
| • 2.Szervezet bemutatása.....                                  | 4  |
| • 3.HiPP fenntarthatósági Politika.....                        | 9  |
| • 4.Szervezeti felépítés .....                                 | 11 |
| • 5.Környezetvédelmi vezetési rendszer bemutatása.....         | 12 |
| • 6.Közvetlen és közvetett környezeti hatások bemutatása ..... | 25 |
| • 7.Fajlagos mutatószámok .....                                | 34 |
| • 8.Biológiai sokféleség .....                                 | 35 |
| • 9. Fenntarthatósági célok és programok 2017-2020 .....       | 36 |
| • 10.Kommunikáció .....                                        | 37 |
| • 12.A környezetvédelmi hitelesítő nyilatkozata .....          | 38 |

## 1. CÉGADATOK

Cégnév: HiPP Termelő és Kereskedelmi Kft  
Telephely: 9167, Hanságliget Hipp út1  
Telefonszám: 06/96 563-010  
Fax: 06/96 563-038  
e-mail: [hipp@hipp.hu](mailto:hipp@hipp.hu)  
KÜJ szám: 100203611  
KTJ szám: 100374484  
Adószám: 10739862  
TEÁOR: 1086- Homogenizált bébiétel gyártás

## 2. SZERVEZET BEMUTATÁSA



A 19. század végén Josef Hipp kétszersült-lisztből és tejből pépet készített, mivel feleségének nehézségei voltak az újszülött ikreik szoptatásával. Ez a pép megfelelt a csecsemők táplálási igényeinek. 1899-ben a Hipp család elkészíti az első bébiételt. 1932-ben fiuk, Georg önálló vállalkozást alapított Pfaffenhofen-ben a bébiételek gyártására. A 20. század közepéig Georg vállalkozása tovább fejlődött, kínálata kibővült. 1956-ban fogott bele a cégalapító Georg Hipp a biotermesztésbe és alakította át a családi gazdaságot ökológiai elvek alapján, a svájci Dr. Hans Müllerrel, aki a svájci bio-mezőgazdaság atyja volt, ismertette és népszerűsítette a biogazdálkodás előnyeit, valamint hálózatot szervezett az ilyen típusú gazdálkodókból. Prof. Dr. Claus Hipp úr 1968 óta ügyvezető tulajdonosként irányítja a HiPP cégcsoportot, és a termékekért „saját maga kezkeskedik”. Fia, Stefan, aki szintén üzlettárs, maga is szenvedélyes biogazdálkodó, és nagyon sokat tesz a fajtagazdagság fenntartásáért és a földek megmentéséért.

A vállalat részére napjainkban kb. 8.000 biogazda szállít be. Kb. 2.500 dolgozójával és hét saját gyártóüzemével, többek között Magyarországon is, valamint az egész világot lefedő piacával a HiPP cégcsoport időközben a világ legnagyobb bionyersanyag feldolgozójává vált.

A vállalat központja a megalapítás óta is Pfaffenhofen-ben van. A cég rendkívül büszke "természetességére": maga az épület is bio téglából, fából és más természetes anyagokból készült. 2015-ben ismételten a német HiPP vállalatot választották a legfenntarthatóbb vállalkozásnak.

Olyan egészséges, bio és finom bébiételek gyártása, melyek megfelelnek a legújabb táplálkozástudományi előírásoknak, kiváló minőségűek és harmóniában vannak a természettel.

### **HiPP Kft. Hanságliget**

A HiPP cég a világ legnagyobb ökológiai termelésből származó nyersanyag feldolgozójaként Magyarországon is elkötelezetten támogatja a bio termesztés és termelés növekedését, fejlődését. Tekintettel arra, hogy a bébiétel bizalmi termék, a gyermekek iránti felelősségérzettől motiválva a HiPP Kft. garantálja a vásárlóinak a szigorúan ellenőrzött bio alapanyagokból, a legnagyobb gondossággal készített, magas minőségű bébiételeket.

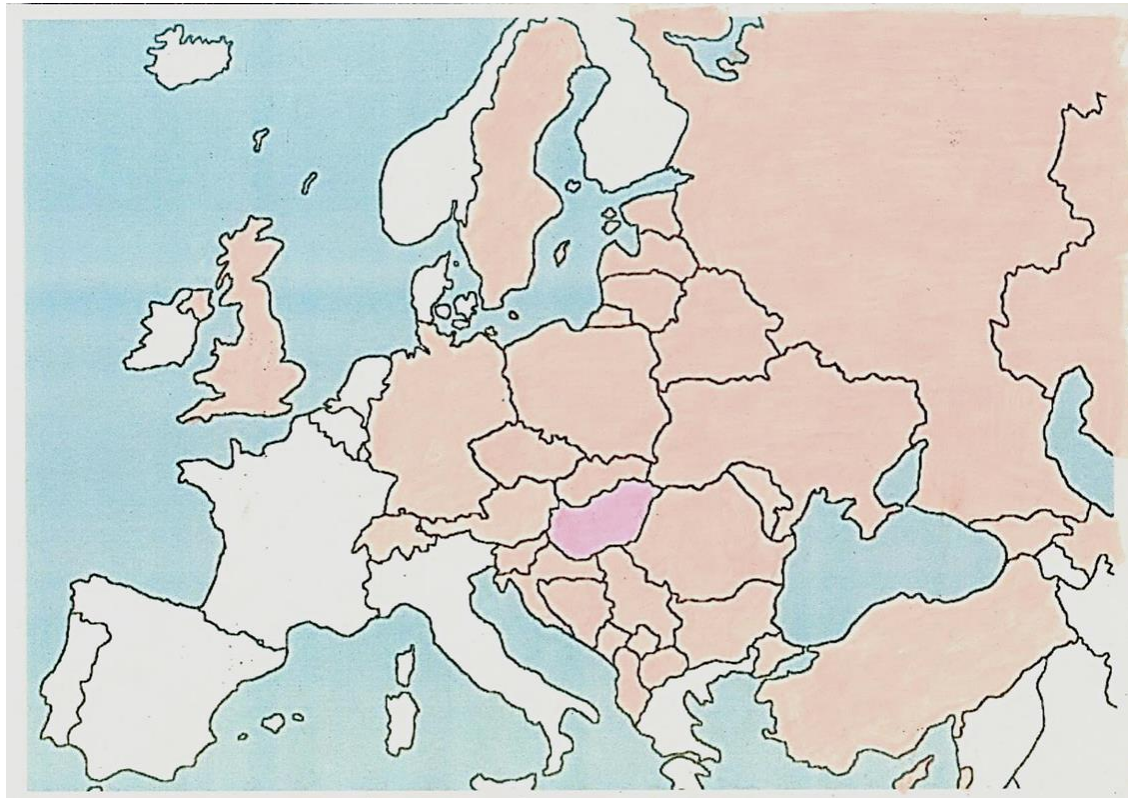
A HiPP cég tulajdonosai a magyarországi rendszerváltás után hozták meg döntésüket, hogy a németországi és az ausztriai gyártó üzem mellett a közép- és kelet-európai piacok ellátására Magyarországon létesítenek egy feldolgozó üzemet. A hanságligeti ingatlant 1991-ben vásárolták meg. A hely kiválasztásában döntő jelentőségű volt a Fertő-Hanság Nemzeti Park természetvédelmi területe melletti elhelyezkedés, ami biztosítja, hogy a környezetet jelentősen terhelő tevékenység nem kerül az üzem közelébe. Nem elhanyagolható szempont volt az infrastrukturális háttér, valamint a környéken virágzó élelmiszeriparból adódó szakképzett munkaerő megléte.

A nyersanyag beérkezésétől a késztermékig több száz szigorú analízis és ellenőrzés biztosítja a termékek állandó minőségét és maximális megbízhatóságát. A termeltetés során nem használnak szintetikus vegyszereket. Az alapanyagul szolgáló gabonánál, gyümölcsöknél és zöldségeknél a kártevők irtását a természetes anyagokra és a hasznos rovarokra bízák.

A Marhahúst tartalmazó bébiételnél csak szürke marha borjak húsát dolgozzák fel, fontos szerepet vállalva ezzel abban, hogy az őshonos fajta genetikai állománya fennmaradjon.

A közelmúltig a hanságligeti üzem fő feladata a magyar piac ellátása mellett közép- és kelet-európai, valamint közel-keleti és távol-keleti piacok ellátása volt. A cégcsoporton belüli termelés optimalizálása következtében 2014 óta már a nyugat-európai országokba is exportáljuk termékeinket, többek között Németországba, Ausztriába, Svájcba, Angliába, Skandináviába. A HiPP Kft. a hazai piacon kívül ami az exportjának a 25%-a, közel 40 ország vásárlói részére gyárt és exportál bébiételt, ezzel jelentősen hozzájárulva a magyar mezőgazdasági export árbevételeihez, valamint a magyar biotermékek ismertségének növeléséhez.

**Export országok (2019)**



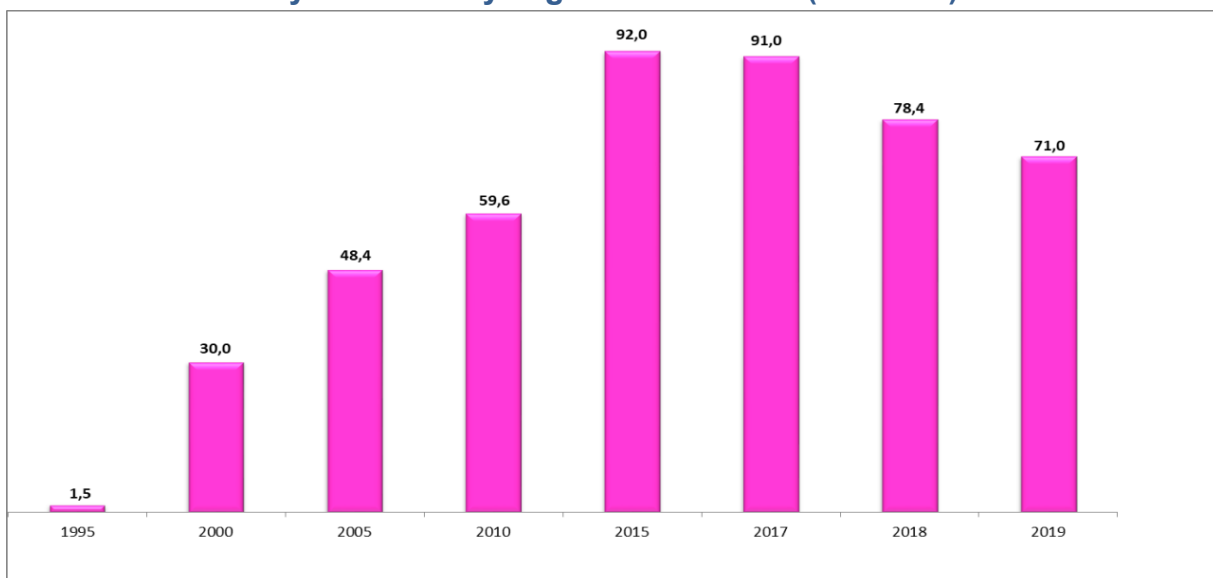
### Termelés

Az üveges bébiételek gyártása 1995 szeptemberében kezdődött meg az üzemben, főzelékek, hústartalmú ételek, valamint gyümölcsök gyártásával.

A munkatársak száma az 1996-os 65 főről mára megközelíti a 200 főt, a termelés három műszakos munkarendben folyik.

A termelés a kezdeti éves 8,5 millió db-ról indulva a technológia folyamatos bővítésének és modernizálásának köszönhetően szinte folyamatosan nőtt. Az egyre növekvő igények kielégítésére gyártási kapacitásunkat a 2009-es évben jelentősen bővítettük, az újonnan épített 4800 m<sup>2</sup>-es csarnokban modern technológiai sor került felállításra. A termelés 2011-ben már túllépte a 67 millió db-ot, 2014-ben a 85 millió db-ot, a 2019-es évben pedig 71 millió db bébiételt gyártottunk 80g-250g kiszerelésben.

A Hipp Kft-ben üveges zöldséges, zöldséges-húsos bébiételeket, gyümölcsös és tejes desszerteket, illetve gyümölcsleveket gyártunk. A nyersanyagok feldolgozott formában fagyaszttva, hűtve vagy aszeptikusan csomagolva kerülnek hozzánk szállításra. A beérkező nyersanyagokat felhasználás előtt teljes körű vizsgálatnak vetjük alá, felhasználásra csak megfelelőség esetén kerülnek. A nyersanyagok előkészítésük után a receptúra szerinti mennyiségben összemérésre kerülnek. A késztermékek receptúra alapján kerülnek főzésre, majd töltésre. A töltés után az üvegeket azonnal PT vagy TO lapkával, vákuummal zárjuk. A termékek eltarthatóságát a hőkezelés biztosítja, mely után az üvegek címkézésre kerülnek. A készterméket papír tálcába csomagoljuk, melyek palettára rakva kerülnek kiszállításra.

**Gyártott mennyiség éves alakulása (millió db)****Hipp értékesítési iroda**

Az épület I. kerület lakóövezetében a Buda-i vár oldalába helyezkedik el. Önálló épületként (családi ház) maximum 5 állandó fővel működik, környezetre és természetre gyakorolt hatása a gyártó üzeméhez képest elhanyagolható.

Az értékesítési iroda mutatószámait tartalmazza a szervezet egészének környezeti hatás elemzése. pl; vízfelhasználás esetében az iroda részesedése mindösszesen  $12 \times 4 \text{ m}^3$ , ami elenyésző a termelő üzem évi  $152\,000 \text{ m}^3$  –hez képest.

**Tevékenységi köre**

- Kapcsolattartás a belföldi kereskedelmi láncokkal, nagykereskedőkkel
- A kereskedelmi partnerek felé a Hipp Kft. által forgalmazott termékek értékesítése
- A kitűzött kereskedelempolitikai célok megvalósítása a nagyobb forgalom és magasabb bevétel elérése érdekében.
- A Hipp Kft. által forgalmazott termékekhez kapcsolódó teljes körű marketing tevékenység tervezése, szervezése, koordinálása, lebonyolítása.
- A táplálkozási tanácsadással foglalkozó kollégák folyamatosan tartják a kapcsolatot a szakemberekkel (házi gyermekorvosok, nőgyógyász, védőnő) és kismamáknak szervezett rendezvényeken előadásokat tartanak népszerűsítve a Hipp termékeket.



### 3. HIPP FENNTARTHATÓSÁGI POLITIKA

A HiPP számára nemzetközi bébiételgyártóként a fenntartható gyártás és a jövőbe mutató termékek értékesítése különösen fontos cél. Ezért a HiPP hangsúlyt fektet az ökológiai termelésből származó nyersanyagok felhasználására és a választék biotermékekkel való bővítésére. Az ökológiai és gazdasági tevékenységek összekapcsolódása, valamint a szociális felelősségvállalás egyrészt a kötelező etikai előírások, másrészt a generációkon átívelő, nemzetközi vállalati stratégia révén valósul meg.

A HiPP irányelvek kötelező alapelemek a fenntarthatósági célok meghatározásához és a vállalatcsoport összes dolgozójára érvényesek. A folyamatokat, eljárásokat és a projekteket az irányelvekkel összhangban kell kialakítani.

#### **HiPP és a környezet**

A HiPP elkötelezett a természet és az ember egyensúlyának megteremtése mellett. A középpontban a természeti erőforrások gondos kezelésén keresztül az fenntarthatóság megőrzése áll. A HiPP elkötelezett a vonatkozó törvények és jogi szabályozás betartásán túlmutató célok elérésére. Ennek érdekében a vállalati környezetirányítási menedzsment rendszert megfelelő eljárásokon keresztül folyamatosan tovább kell fejleszteni és jobbítani, egyidejűleg a vállalkozói tevékenység környezetre gyakorolt negatív hatását csökkenteni. Ehhez folyamatosan továbbfejlesztett, csoportszintű irányelvek kerültek felállításra. Ide számít többek között a magas ökológiai színvonalat magába foglaló, nemzetközileg érvényes környezetirányítási menedzsmentrendszer (ISO 14001 és EMAS) kiépítése és működtetése. Ennek keretében HiPP megfelelő intézkedéseket dolgoz ki a kedvezőtlen éghajlatváltozás, a természeti erőforrások kimerülése és a fajok kihalása ellen. Célunk a kibocsátás csökkentése, a fosszilis nyersanyagok és az egyéb erőforrások felhasználásának csökkentése. HiPP a zöld géntechnológiával és a természetközeli mezőgazdasági módszerek kutatásával segíti elő a biológiai sokszínűséget.

## HiPP és a társadalmi felelősség

A HiPP vállalati tevékenységét holisztikus és magas szintű társadalmi felelősség jellemezi. HiPP követelménye a hiteles tevékenység. HiPP folyamatosan magas minőségű gyártással elkötelezett az ügyfelek iránt. HiPP bizalmat és tiszteletet nyújt partnereinek. Innovatív, jövőorientált termékek segítik a fenntartható fogyasztás megerősítését. A társadalom iránti elkötelezettséget ezen felül jótékonyági akciók is dokumentálják. HiPP rendszeresen beszámol fenntarthatósági menedzsment tevékenységéről és párbeszédet folytat a nyilvánossággal. HiPP nyitott a dolgozók, szülők, fogyasztók, politikusok és egyéb érdekcsoportok kérdéseire, mivel az átláthatóság a felelős cselekvés és gazdálkodás része. HiPP elismeri munkatársai kulturális sokszínűségét, és meggyőződése, hogy ez mind a társadalomra, mind a vállalati eredményességre egyaránt pozitívan hat.

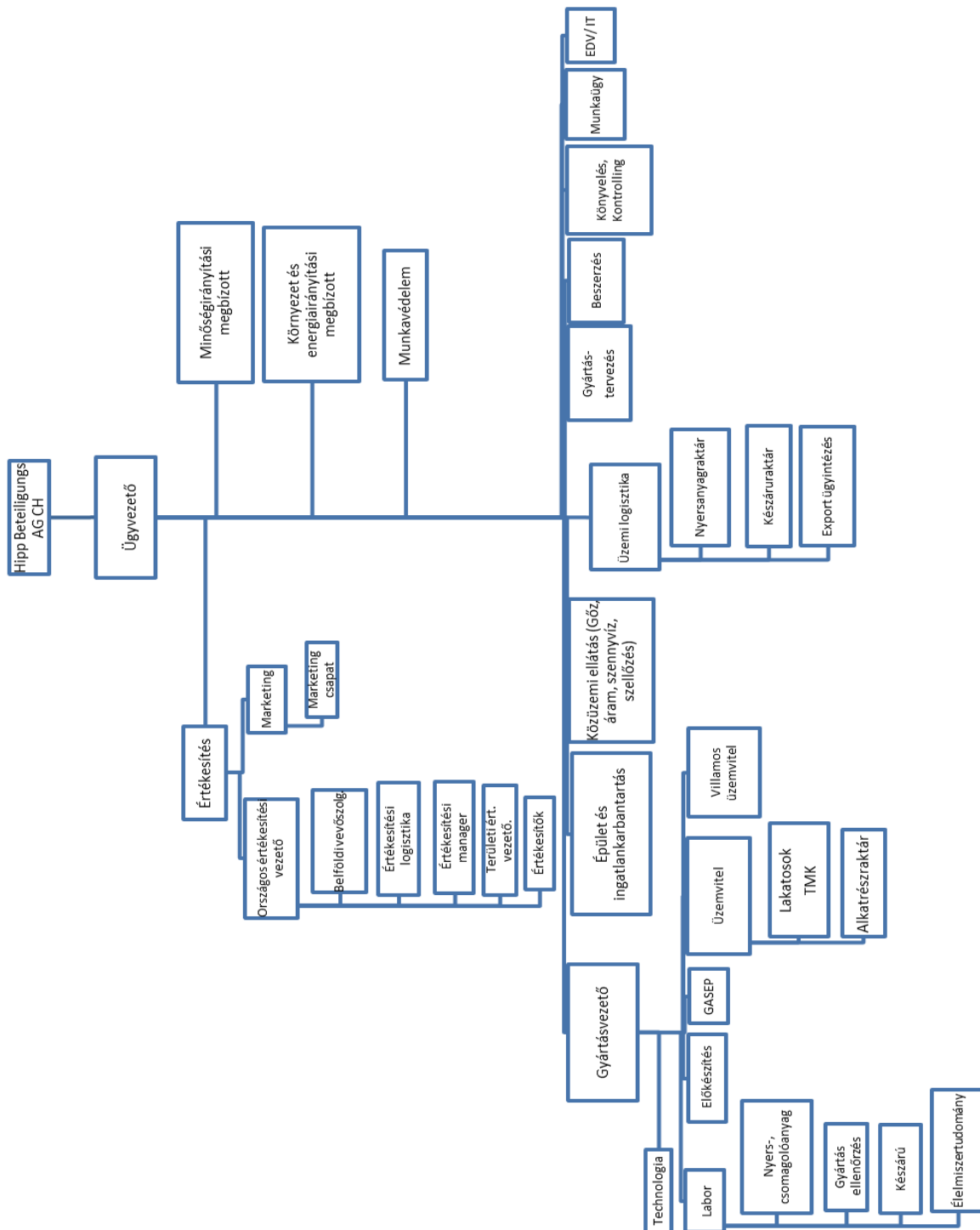
## HiPP és az értékteremtés

Fenntartható fejlődés csak a különböző szereplők együttműködése révén biztosítható. A HiPP emiatt elvárja a partnereitől, hogy ugyanolyan társadalmi és ökológiai követelményeket állítsanak fel saját maguk számára, mint azt HiPP teszi feléjük. Ezen felül a beszállítók vállalják, hogy betartják az összes, a HiPP által megfogalmazott környezetvédelmi és társadalmi normát. A szállítási lánc területén ez magában foglalja az emberi jogok magától értetődő tiszteletben tartását, a gyerekmunka tiltását, valamint a megfelelő munkakörülmények és szociális juttatások garantálását. A HiPP elvárja, hogy a munkavállalókat tisztességesen megfizessék. Biztosítani kell, hogy a munkavállalók méltóságteljes életet élhessenek családjukkal, ami lehetővé teszi számukra a társadalomban való részvételt. HiPP a fenntartható értékteremtés értelmében vállalkozásként a nyereség maximalizálása helyett a nyereség optimalizálására törekszik. Az "alacsony ár politikája" a termék minőségének rovására és általában a környezet és a fogyasztók kárára megy, ezért HiPP azt elutasítja. Vállalkozóként ez a negyedéves eredményeken túl gondolkodást és a fenntartható értékek felé orientálódást jelenti.

## HiPP mint munkáltató

HiPP számára a társadalmi felelősségvállalás a sikeres vállalkozói tevékenység lényeges alapja. Az együttműködés alapja az Etikai Charta. Valamennyi munkatársat a nyílt, partneri és emberséges vállalati kultúra irányába vezet, ugyanez érvényes a vevőkkel, partnerekkel, fogyasztókkal szembeni bánásmódra is. HiPP tisztességes, a piaci viszonyoknak megfelelő munkabért fizet. A munkahelyi biztonság és egészségvédelem magas színvonalát hosszú távon fenn kell tartani. A munka és a család összhangja, a sokszínűség megélése, az élettartam, a demográfiai változások kiemelkedően fontos jelentőségűek a személyzeti koncepció stratégiájában.

## 4. SZERVEZETI FELÉPÍTÉS



## 5. KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI RENDSZER BEMUTATÁSA

A HiPP filozófia „A legjobbat a természettől, a legjobbat a természetnek” a mai napig kötelező és ez nemcsak a HiPP termékek minőségében tükröződik, hanem a természettel való bánásmódban is.

A HiPP cégcsoport a fenntartható fejlődést az összes üzemében fontos szempontként kezeli, melyet messzemenően figyelembe vesz a beruházások tervezésénél.

A tulajdonosok minőség iránti elkötelezettségüket azzal is kifejezésre kívánták juttatni, hogy a HiPP Kft. minőségügyi rendszerét a német és osztrák anyacégek ISO 9001 minőségügyi rendszerébe integrálták. 1999-ben került sor a hanságligeti üzem HACCP rendszerének bevezetésére. A BRC-minőségügyi tanúsítványt 2002-ben szerezte meg a cég, a Környezettudatos tevékenység keretein belül a HiPP Kft. bevezette az ISO 14001 szabvány alapján a környezetirányítási rendszert is, majd 2016-ban az ISO 50001 szabvány alapján az energiairányítási rendszert. 2018-ban EMAS rendszer került bevezetésre. Az EMAS segíti a szervezet abban, hogy a környezeti hatások csökkentésével és a források hatékonyabb felhasználásával optimalizálja termelési folyamatait.

A HiPP Kft. 2014. óta az E.ON Energiaszolgáltató Kft.-től vásárolt és elfogyasztott villamos energia 100%-ban megújuló (vízi-erőmű, zöld) forrásból származik. 2019-től a közeli Mosonmagyaróvár-i szélenergia-erőműből származik.



## KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

### Környezeti és Energia munkacsoport



A fenntarthatósággal és energiával összefüggő tevékenységek a HIPP Kft.-nél az Környezet és Energia Munkacsoport munkájával láthatóak el hatékonyan. A csoport tagjai a vállalat fő részlegeinek szakemberei: Kiss-Molnár Tímea Környezet és energiairányítási megbízott/ Környezet és energia munkacsoport vezető, Fejes Ferencné Gyártási üzemvezető, Bella Csaba Villamos üzemvitel, Földes László Villamos üzemvitel, Rédei Bálint Technikai üzemvitel, Szűcs Zoltán Munkavédelem.



A munkacsoport célja az erőforrás felhasználásának racionalizálása. A munkacsoport főbb feladatai:

- fenntarthatóság és energiateljesítmény-növelés lehetőségeinek vizsgálata
- előirányzatok, célok, illetve cselekvési tervek megfogalmazása, fejlesztése, végrehajtása, ellenőrzése
- az érintett egységeknél és területeknél lévő energiateljesítmények rendszeres (minimum negyedévente történő) áttekintése
- a környezet-energiairányítási rendszer folyamatainak felügyelete
- fenntarthatósági és energiafelhasználási szempontjából beruházások felügyelete.



A környezeti szempontok felmérése érdekében a környezetvédelmi felülvizsgálat részeként összegyűjtött információkat a környezetvédelmi csoport negyedéves ülésén kiértékelik, és az eredményeket jegyzőkönyvben dokumentálják. Azonosították a három legjelentősebb teljesítmény mutatót, ezeket a csoport megbeszélésen elemzik, ha az átlag értéktől +10% eltérés mutatkozik, intézkedést kell kidolgozni. A környezeti teljesítmény erősségei és gyengeségei láthatóvá válnak. Az értékelés a környezeti nézőpont listában jelenik meg, a célkitűzések és környezetvédelmi program ezen értékelésre épül.



## KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT EMAS AWARD 2019



A kis magánvállalkozásoktól a nagy állami szervezetekig az EMAS elismerten a változás mozgatórugója. Segít a szervezeteknek belső folyamataik optimalizálásában, a törvényi előírások betartásában, a környezeti hatások csökkentésében és az erőforrások hatékonyabb felhasználásában. Ez nagyszerű hír mind az üzleti élet, az állami szektor, mind a környezet számára.

Az EMAS növeli a szervezetek hitelességét, átláthatóságát és hírnevét. Új üzleti lehetőségeket, költségmegtakarítást és motiváltabb munkaeget eredményezhet.

Az Európai Bizottság 2005-ben indította el az EMAS-díjat. Céljuk az volt, hogy kiemeljék az EMAS-nyilvántartásba vett szervezetek környezetvédelemmel kapcsolatos kiváló munkáját. Először évente majd 2015 óta kétfévente az EMAS-díjjal elismerik a kiemelkedő eredményeket a környezetgazdálkodás egyes szempontjain, mint például az erőforrás-hatékonyság és a hulladékgazdálkodás, vagy általánosabb témák köré, például „A környezetvédelmi teljesítmény javítását támogató hatékony öko-innovációk”. és „Hozzájárulás az európai gazdaság körkörösödéséhez”. A tagállamok EMAS-díjjelöltjeit egy független EMAS-díj zsűri értékeli, amely az EMAS területén neves szakértőkből áll.



Nagy megtiszteltetés, hogy 2019-ben az EMAS díj jelöltjei közé választották HiPP Magyarországot és HiPP Horvátországot. Részt vettünk a hivatalos díjkiosztó ünnepségen az Európai Bizottság tisztviselőinek jelenlétében. Az esemény 2019.11.25 én Bilbaoban a Guggenheim Múzeumban került megrendezésre. Ez nem csak büszkeséggel tölt el bennünket, de azt is mutatja, hogy jó irányba halad a fenntarthatóság területén végzett elkötelezett munkánk.

Az EMAS-díj ünnepség, kulcsszerepet játszik az EMAS, valamint a nyertesek és a jelöltek munkájának előmozdításában. Ez az EMAS-nyilvántartásba vett szervezetek számára lehetőséget kínál arra, hogy megosszák és előmozdítsák legjobb környezetgazdálkodási gyakorlataikat. Ez egyben a kulcsfontosságú érdekelttek közötti párbeszéd platformja. Az EMAS-díjak 2019. évi kiadásának témája az „EMAS mint a változás motorja” volt.

Az EMAS a külső változásokat is hajtja, ahogyan azt a 2019. évi díjak nyerteseinek és jelöltjeinek tevékenysége bemutatja. A jelenlegi jogi követelményeknél jobb teljesítéssel az EMAS szervezetek hozzájárulnak a fenntartható jövő hangjának megteremtéséhez.

## KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

### Környezeti nézőpontok



A HiPP meghatározta azokat a külső és belső tényezőket, amelyek pozitívan vagy negatívan befolyásolják környezetvédelmi vezetési rendszere kívánt eredményeinek elérésére való képességét.



### „Több érték” és „kisebb ökológiai lábnyom”

Célunk, hogy több értéket teremtsünk a társadalmi fejlődés, biztonság és egészség, valamint a teljesítmény területeken. Ugyanakkor az energia, nyersanyag és hulladék, valamint a víz és szennyvíz területeken tovább szeretnénk csökkenteni a felhasznált erőforrások mennyiségét, így csökkentve működésünk és termékeink ökológiai lábnyomát.

Az Európai Bizottság által létrehozott „a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről” szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében az élelmiszer- és italgyártási ágazatban alkalmazandó bevált környezetvédelmi vezetési gyakorlatokat, ágazati környezeti teljesítménymutatókat és kiválósági referenciakövetelményeket megállapító referenciadokumentumról „szóló határozatot”, ezt a HiPP Kft. EMAS rendszere bevezetése és működtetése során figyelembe veszi.

- Közvetett környezeti hatások meghatározása.
- Környezeti teljesítménymutatók meghatározása, vizsgálata
- Emisszió csökkentése

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017D1508&from=EN>



Megvizsgáltuk és értékeltük termékeink és szolgáltatásaink, tevékenységeink közvetlen és közvetett környezeti hatásait, és ezzel összhangban környezeti célkitűzéseket és intézkedéseket állapítottunk meg.

## A környezeti szempontok két kategóriába sorolhatók:

- Közvetlen környezetvédelmi tényezők olyan folyamatokhoz és tevékenységekhez kapcsolódnak, amelyeket felett a HiPP követlen ellenőrzést gyakorol (pl. energia-, hulladék-, vagy vízhasználat). Közvetlenül

- A közvetett környezeti tényező a HiPP és egy harmadik fél kölcsönhatásának eredményeként alakulhat ki, és csak ésszerű mértékben befolyásolhatjuk. (mint a beszállítók, szállítmányok stb.)

Fontos számunkra, hogy folyamatosan figyelemmel kísérjük és értékeljük környezetvédelmi szempontjaink környezeti hatásait, és lehető legnagyobb mértékben minimalizáljuk a környezetre gyakorolt negatív hatásukat. Célunk, hogy minimalizáljuk folyamataink, termékeink és szolgáltatásaink életciklusának negatív környezeti hatását.

A környezeti vizsgálat kiterjed az összes környezeti szempontra és hatásukra, valamint az alkalmazandó környezetvédelmi előírásokra. A környezeti értékelés képezi a HiPP Kft. Környezetvédelmi programjának alapját.

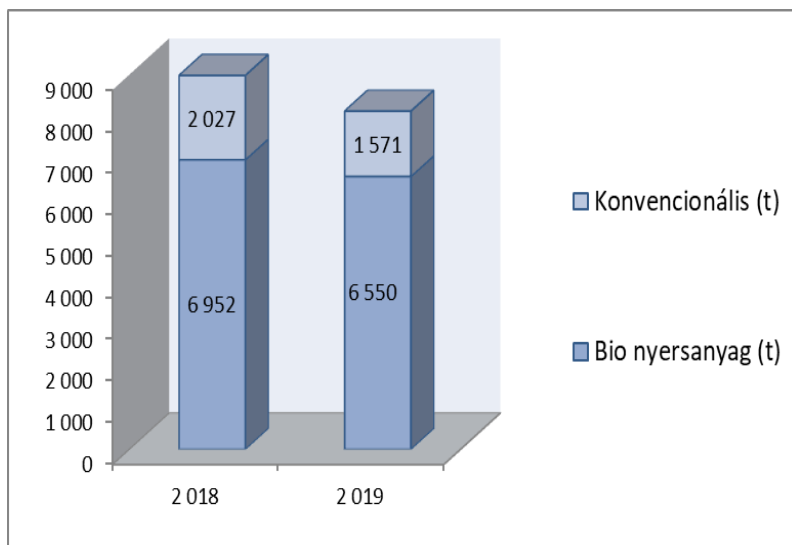
A környezeti vizsgálat során a következő módszereket alkalmazzuk:

- A környezeti tényezők összegyűjtése (energia, víz / szennyvíz, anyaghatékonyság, hulladék, kockázatok / biztonság, kibocsátás)
- Input/Outputelemzés: számszerűsíthető környezeti tényezők összegyűjtése és mutatók létrehozása
- Munkavállalói felmérés a környezetileg releváns témákról
- Jogi ellenőrzés: jogi nyilvántartás létrehozása.



## Nyersanyag

Ahol csak lehetséges, Magyarországon előállított nyersanyagokat használunk és ügyelünk a termelés lehető legnagyobb hatékonyságára. Fő nyersanyagaink sárgarépa, burgonya, hagyma, paprika, csemegekukorica, borsó, sütőtök, illetve a növényi termékek emellett magyar szürke marhát, borjút és baromfit is feldolgozunk. A beszállítók kiválasztásánál figyelembe vesszük a fenntarthatóság melletti elkötelezettséget. Szerződött partnereink a keletkezett hulladékot újra hasznosítja. A vállalkozás alaptevékenységét tekintve ez több formában is történik: zöldtrágya, takarmány, biogáz üzembe történő hasznosítással.



Az ökológiai gazdálkodás jelentős szerepet tölt be az agrárágazat szerkezetében, s ebben nagy szerepe van a HiPP-nek, mert a egyik legtöbb bioalapanyagot a cég használja fel Magyarországon. Tavaly mintegy hatezer ötszáz tonna ökológiai gazdálkodásból származó nyersanyagot dolgozott fel.

A vásárlók számára a biobébiételek egyértelműen a prémium kategóriát képviselik. A bébiétel bizalmi termék. Nagyon fontos az, hogy a termelő, a feldolgozó üzem, a bébiétel előállítója megfeleljen annak az elvárásnak, amelyet egy szülő támaszt vele szemben, azaz csak a legjobbat a nyújtsa gyermekének. A piacon a biotermékek mellett természetesen ott vannak a konvencionális termékek is, mint piaci szereplők.

## Energiahatékonyság

A HIPP Kft. mindig elkötelezett volt az energia hatékony működés mellett, ennek újabb állomásaként az Energia Irányítási Rendszer (EIR) bevezetésére került sor. Az indítás megkezdését követően kijelölték a bevezetésért felelős környezet- és energiairányítási munkacsoportot.

A szakemberek napi munkájuk során a rendszer kiépítéséhez szükséges alapadatokat már évek óta dokumentálják és elemzik. Fontos azon szakterületek munkája is, akik valamilyen formában hatással vannak a Hipp Kft energiafogyasztására, ilyen területek például a beruházás, karbantartás, gyártás, környezetvédelem.

Az energiairányítási rendszer bevezetésével a vállalatnál egységesen valósul meg az energiafelhasználás nyomon követése, a veszteségek azonosítása és azok hatékony kezelése. Az energiairányítási rendszer működtetésével új lehetőség adódik az energiával való gazdálkodás jelentős javítására, az energiaköltségek csökkentésére és ezen keresztül a termékek és szolgáltatások piaci pozíciójának erősítésére. A HiPP Kft. energetikai szempontú átvilágításával, veszteségtérképezéssel vagy éppen a jövőbeli energetikai szempontokat is figyelembevevő beszerzési szerződések megkötésével az energiaköltségek csökkentése már rövid távon is megvalósult.

A szabvány a vállalat számára előírja az energiapolitika kialakítását, a teljes körű energiaátvizsgálást, a jelentős energiafogyasztású területek azonosítását, valamint energiagazdálkodási célok és programok meghatározását, akciótervek megvalósítását.

Jelentős hangsúlyt fektetünk a dolgozók energiatudatosságának formálására, igyekszünk az új rendszert számukra közérthetővé tenni. Fontos, hogy mindennapi munkájuk során betartsák az energiatakarékossági elvárásokat, érezzék, hogy rajtuk is múlik a siker.

Azonosítottuk a jelentősebb teljesítménymutatókat (gáz, víz, áram). Ezek a fajlagos mutatószámok folyamatosan értékelésre kerülnek. Ha az átlag értéktől +10% eltérnek, intézkedést kell tenni. Az energiateljesítmény mutatókat az energetikai folyamatok értékelésekor elfogadott műszaki – gazdasági – környezetvédelmi hármas követelmény rendszerrel összhangban kell kidolgozni. A mutatószámok használatának célja a fajlagos értékek nyomon követése mellett a kollégák motiválása, és az energiafelhasználás csökkentésére tett erőfeszítések tudatosítása, illetve népszerűsítése.

Az energiateljesítmény mutatók alakulásának kiértékelése a környezet- és energiairányítási munkacsoport megbeszéléseken negyedévente történik.

Az éves célokat és a hozzá tartozó cselekvési terveket határidőkkel és felelősökkel a munkacsoport dolgozta ki. (lásd 31. oldal)

## Energiahatékonysági projektek 2019- ben

- Sűrített levegő rendszer felülvizsgálata optimalizálása
- Gőzrendszer kondenz leválasztók felülvizsgálata
- A világításkorszerűsítés több lépcsőben kerül megvalósításra. 2019 ben a régi üzemcsarnokban.
- Kazánházi szigetelések
- Fűtéskorszerűsítés

2018-2020 közötti időszakra rövid és hosszú távú célok lettek meghatározva a folyamatos fejlődés biztosításához.

## Fűtéskorszerűsítés

Korábban az új üzem területén két darab légkezelő biztosította a fűtést és a szellőztetését a gyártócsarnoknak. A légkezelők melegvizes fűtő hőcserélőkkel és automata, frekvenciaváltós vezérléssel működtek. Az üzemcsarnokban elárasztásos léghűtőkön keresztül került a friss levegő. A melegvíz előállítása gázzal, a gőzkazánnal történt. Nyáron az éjszakai intenzív szellőztetés lehűtötte a gyártócsarnokot, de ez már nem felelt meg a követelményeknek.

2018-tól környezet- és energiairányítási munkacsoport számos rendszert tesztelt az optimális megoldás eléréséhez. Az üzemcsarnokban dolgozók alacsony száma és eloszlása miatt csak a munkaterületeket kell hűteni, nem a teljes 4.000 m<sup>2</sup> es csarnokot.

RoofVent® tetőbe építhető szellőztető berendezések frisslevegő ellátással és a használt levegő elszívásával az Ecodesign irányelveinek megfelelően készültek. Beépített nagyteljesítményű hőcserélőkkel fűtik és hűtik a befűvott levegőt, energiát takarítanak meg hővisszanyeréssel vagy levegőkeveréssel. Energiaoptimalizált ventilátoraik révén képesek a kívánt levegő térfogatáram beállítására.

**Mivel a hőszivattyú nem igényel gázt, csak villamos energiát, amelyet Hipp megújuló energiaforrásokból vásárol, az üzemcsarnok fűtési és hűtési rendszere CO<sub>2</sub> semleges.**

Nagy hangsúlyt fektetünk a dolgozók energiatudatosságának formálására, igyekszünk a rendszert számukra közérthetővé tenni. Fontos, hogy mindennapi munkájuk során betartsák az energiatakarékos elvárásokat, érezzék, hogy rajtuk is múlik a siker, ezért folyamatos képzéseket tartunk.

## KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

### Hulladékgazdálkodás



A hulladékokkal való foglalkozásban tevékenységünket nem szűkítettük le a gyűjtésre, hanem egyértelműen tágabb, komplexebb értelemben, a hulladékgazdálkodás irányában alakítottuk szemléletünket és gyakorlatunkat egyaránt. Hulladékgazdálkodás alatt azt a tudatos tevékenységünket értjük, amelynek során mindenekelőtt a hulladék keletkezésének megelőzését, kiküszöbölését, a hulladék mennyiségének csökkentését igyekszünk elérni, majd mindent elkövetünk a kiküszöbölhetetlenül keletkező hulladék minél nagyobb mértékű hasznosításáról, megfelelő kezeléséről.



Környezettudatos oktatásokon keresztül ennek a szemléletnek kell áthatnia az egész üzemet, és ezzel együtt nem csak a munkahelyi, de az otthoni környezettudatosságra is tanítjuk dolgozóinkat. Csak ennek érvényesítésével leszünk képesek elkerülni azokat a jelenleg egyre növekvő káros hatásokat, amelyek a környezetet a hulladékok részéről érik.

Hulladékaink ~ 90%-át újrahasznosítjuk. A papírból kartonpapír, a fóliából újra fólia, az üvegből újra üveg termék, a szennyvíziszapból pedig komposztálás után virágföld lesz, így ezek kikerülnek a hulladék körből.

### Víz, szennyvíz

Arra törekszünk, hogy csökkentjük a vízfogyasztást, és a termelési folyamatban keletkező szennyvíz mennyiségét. Két saját kutunk és szennyvíztisztító telepünk van. A szennyvizeket az iparág legfejlettebb technológiájával kezeljük. 2011 óta flokkulációs rendszert használunk, ami lehetővé teszi a szennyvíz szerves komponenseinek eltávolítását a szennyvíztisztító telep biológiájának túlterheltsége nélkül.

### Munkavállaló felelőssége

A környezetvédelem a HiPP részére azt jelenti, hogy minden munkatárs betartja a céges környezetirányítási irányelveket és előírásokat. Ehhez mindannyian, kivétel nélkül, a környezetirányítási rendszer szervezetébe betagozódnak. A környezetvédelem a HiPP-nél alapelv. A környezetvédelemre vonatkozó beállítottsága a HiPP-et olyan vállalkozásként definiálja, amely a holnap generációinak életterét alakítani akarja. A következő generációk jövőjének előnyös alakításához nem elegendő számunkra, hogy csecsemőknek és kisgyermeknek egészséges élelmiszert állítunk elő, hanem arra is kötelez bennünket, hogy egész életükre biztosítsunk egészséges környezetet számukra.

## Jogszabályok betartása

A vonatkozó környezetvédelmi előírások és az ebből eredő kötelezettségeket átfogó jogi gyűjteményben összefoglaltuk és folyamatosan biztosítjuk a jogszabályi megfelelést. Azonosítottuk az összes környezetvédelmi követelményt és megismertük a Kft re gyakorolt hatásait, valamint biztosítjuk a betartásukat, .A jogi előírásokból eredő kötelező kötelezettségeket a jogi ellenőrzés keretében dokumentáljuk. Az éves belső ellenőrzés részeként ellenőrizni kell a jogi kötelezettségek teljesítését.

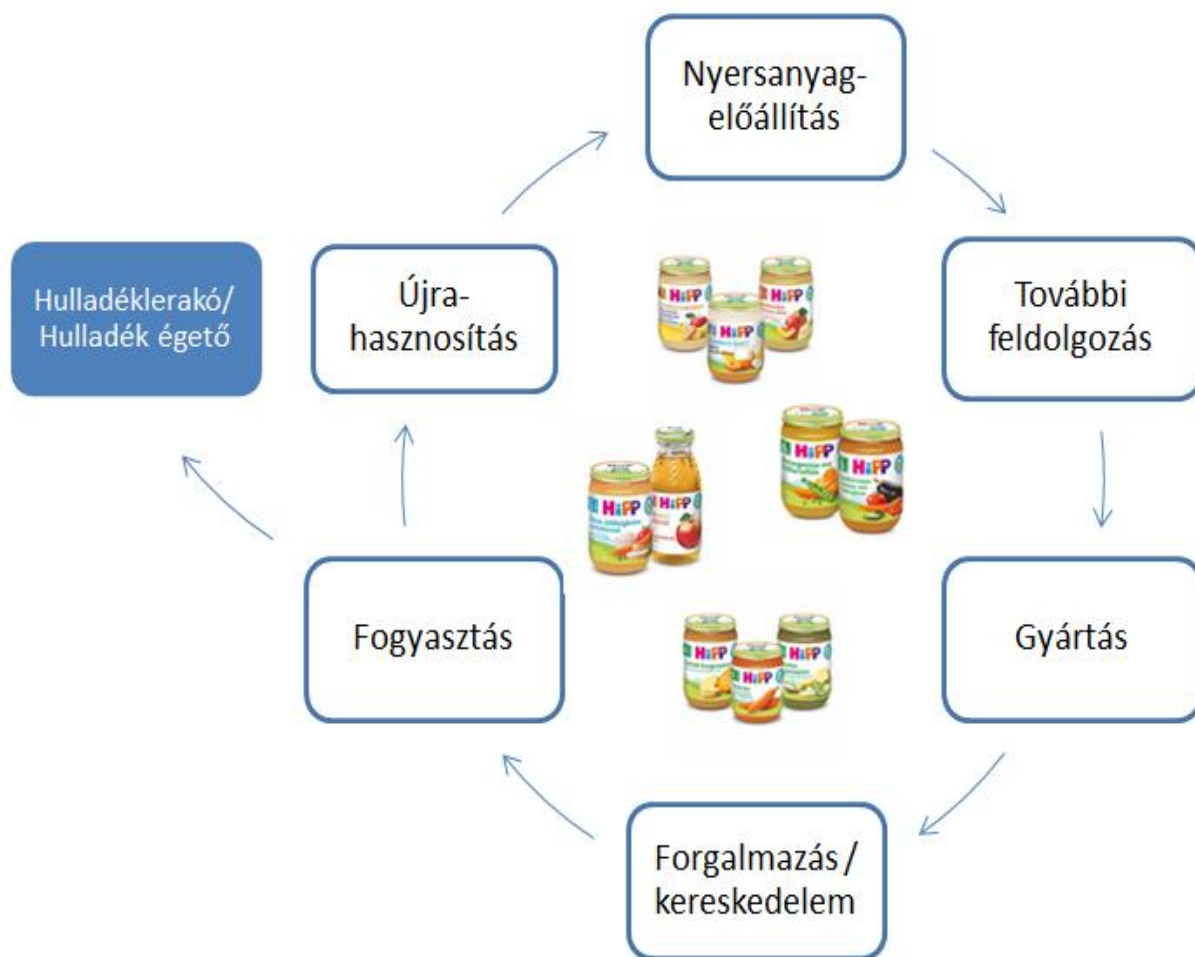
A cég rendelkezik egy minden területet átfogó online jogtárral, innen az illetékes kolléganő minden hónapban, minden területre elküldi a változásokat és ezt a -„jogszabály kötelezettségek” táblázatban rögzítésre kerül.

## Szállítás

Szoros együttműködésben az alvállalkozóinkkal végzett szállítási tevékenységünk során figyelünk a káros anyagok kibocsátásának csökkentésére pl. az üres járatok csökkentésével.



A termékeink tervezése során a környezeti hatásokat nem csak egyetlen életszakaszban, de az adott termék teljes életútja során, a „bölcsőtől a sírig” figyelembe vesszük. Tehát a cél, hogy a gyártás, a használat, a szállítás, a fogyasztás, az újra használat, az újrafelhasználás és a hulladék végső kezelése is lehető legkisebb mértékben károsítsa a környezetet, és egy adott termék esetén annak élettartama - legalább alapanyagként - többszörösére nőjön.



## KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

### Zöld Pont védjegy használata



A Zöld Pont elnevezésű nemzetközi védjegy a PRO EUROPE hálózat tagjainak közös jelölése. A fogyasztó számára azt a jelentést közvetíti, hogy a védjeggyel ellátott csomagolás kibocsátója a jogszabályi előírásoknak megfelelően teljesíti hasznosítási kötelezettségét. Magyarországon a védjegy használati jogosultságát kizárólag az ÖKO-Pannon ruházhatja a kötelezetteknek.



Az Európai Unió országaiban a csomagolt termékek gyártói, forgalmazói koordináló szervezetekhez csatlakozhatnak, hogy gondoskodjanak az általuk kibocsátott csomagolás előírt arányú hasznosításáról. A hasznosítási díj fizetése ellenében a koordináló szervezet megszervezi a csomagolási hulladék szelektív begyűjtését és hasznosítását, kiterjedt begyűjtési és hasznosítási háttérrel tart szoros kapcsolatot.

HiPP Kft. csomagoláson feltüntetheti a Zöld Pont védjegyet. A fogyasztó számára azt a jelentést közvetíti, hogy a védjeggyel ellátott csomagolás kibocsátója a jogszabályi előírásoknak megfelelően teljesíti hasznosítási kötelezettségét.

## 6. KÖZVETLEN ÉS KÖZVETETT KÖRNYEZETI HATÁSOK BEMUTATÁSA

Közvetlen környezeti szempontok:

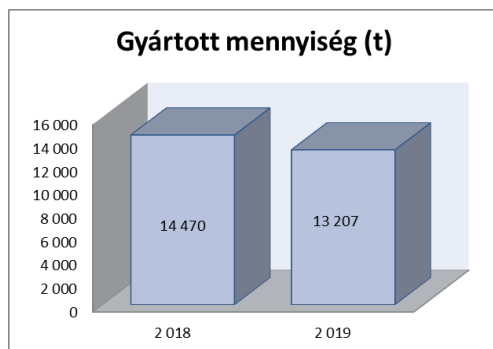
Közvetlen környezeti tényezők esetén a mutatószámokat évente megvizsgáljuk. Ezek az alapvető mutatók egyrészt a környezetvédelmi célok meghatározásának alapját képezik, másrészt pedig a célok elérésének mércéjeként szolgálnak.

Az alábbi táblázatok a 2017-2019-es időszak kulcsfontosságú számadatait mutatják be:

2018-hoz hasonlóan 2019-ben a gyártott mennyiség csökkent. Bizonyos felhasználások nem arányosak a gyártott mennyiséggel, ez magyarázza azt a tényt, hogy a fajlagos fogyasztás növekedett.

| INPUT                      | Eltérés az előző évhez |       | Eltérés az előző évhez |        | Eltérés az előző évhez |        |   |
|----------------------------|------------------------|-------|------------------------|--------|------------------------|--------|---|
|                            | 2017                   | %     | 2 018                  | %      | 2 019                  | %      |   |
| Nyersanyag (t)             | 11 813                 | 1,9%  | 8 979                  | -24,0% | 8 121                  | -9,6%  | ↘ |
| Üzemi anyagok (t)          | 77                     | 4,4%  | 70                     | -9,0%  | 81                     | 14,7%  | ↗ |
| Üzemi takarítás (t)        | 45,8                   | 3,6%  | 42,1                   | -8,1%  | 46,6                   | 10,6%  | ↗ |
| Energia felhasználás (MWh) | 14 010                 | -7,8% | 12 860                 | -8,2%  | 11 144                 | -13,3% | ↘ |
| Víz (m3)                   | 193 214                | -2,4% | 163 687                | -15,3% | 152 287                | -7,0%  | ↘ |
| Csomagoló anyag (t)        | 9 772                  | 10,7% | 8 217                  | -15,9% | 7 468                  | -9,1%  | ↘ |

| OUTPUT                 | Eltérés az előző évhez |       | Eltérés az előző évhez |        | Eltérés az előző évhez |        |   |
|------------------------|------------------------|-------|------------------------|--------|------------------------|--------|---|
|                        | 2017                   | %     | 2 018                  | %      | 2 019                  | %      |   |
| Gyártott mennyiség (t) | 16 976                 | 12,6% | 14 470                 | -14,8% | 13 207                 | -8,7%  | ↘ |
| Szennyvíz (m3)         | 65 543                 | 2,1%  | 64 773                 | -1,2%  | 63 738                 | -1,6%  | ↘ |
| Hűtő (m3)              | 110 592,0              | -0,3% | 81 298,0               | -26,5% | 73 842,0               | -9,2%  | ↘ |
| Hulladék (t)           | 890                    | -5,6% | 753                    | -15,4% | 667                    | -11,5% | ↘ |
| Emisszió (t)           | 4 359                  | 4,7%  | 4 136                  | -5,1%  | 2 829                  | -31,6% | ↘ |
| összes db              | 91 017 042             | 11,8% | 78 454 847             | -13,8% | 71 003 645             | -9,5%  |   |



# KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT



## Üzemi anyagok (kg)

Eltérés az előző évhez

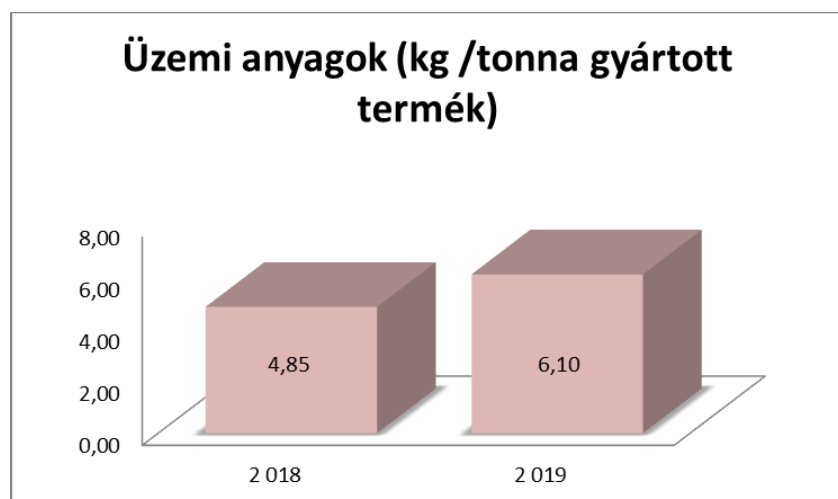
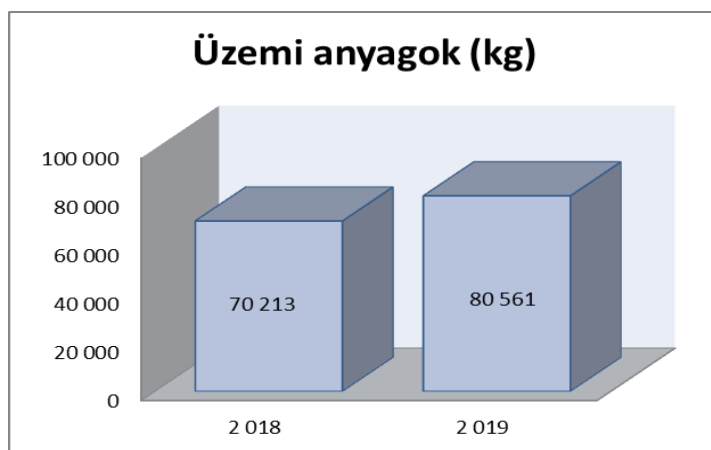
Eltérés az előző évhez

Eltérés az előző évhez

|                                | 2017          | %           | 2 018         | %            | 2 019         | %            |          |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|
| Vízelőkészítő (kg)             | 25 393        | 12,2%       | 28 163        | 10,9%        | 27 029        | -4,0%        | ↘        |
| Ragasztó (kg)                  | 4 850         | 8,1%        | 4 560         | -6,0%        | 5 605         | 22,9%        | ↗        |
| Szennyvíztelepi vegyszerek(kg) | 45 725        | 0,3%        | 40 670        | -11,1%       | 46 715        | 14,9%        | ↗        |
| Szalagkenő (kg)                | 230           | 4,5%        | 170           | -26,1%       | 125           | -26,5%       | ↘        |
| Kenőanyagok, olajok (kg)       | 353           | -6,2%       | 323           | -8,5%        | 547           | 69,3%        | ↗        |
| Gáz (Labor/techn. Gáz) (kg)    | 278           | 15,4%       | 248           | -10,8%       | 240           | -3,2%        | ↘        |
| Tinta oldószer (kg)            | 265           | 5,0%        | 202           | -24,0%       | 247           | 22,6%        | ↗        |
| Labor vegyszer (kg)            | 15            | 13,6%       | 15            | -3,3%        | 13            | -8,8%        | ↘        |
| Hűtőközeg (kg)                 | 36            | -44,6%      | 63            | 75,0%        | 40            | -36,5%       | ↘        |
| <b>Összesen (kg)</b>           | <b>77 145</b> | <b>4,4%</b> | <b>70 213</b> | <b>-9,0%</b> | <b>80 561</b> | <b>14,7%</b> | <b>↗</b> |

Szennyvíztelepi vegyszer felhasználás és tisztítószer felhasználása 2 műszakos gyártás miatt nőtt. (Minden nap végén egy plusz mosogatás)

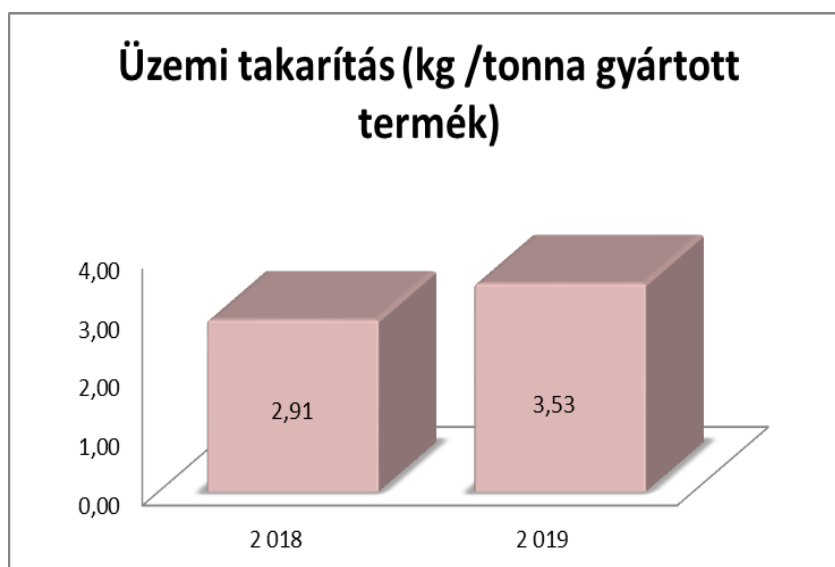
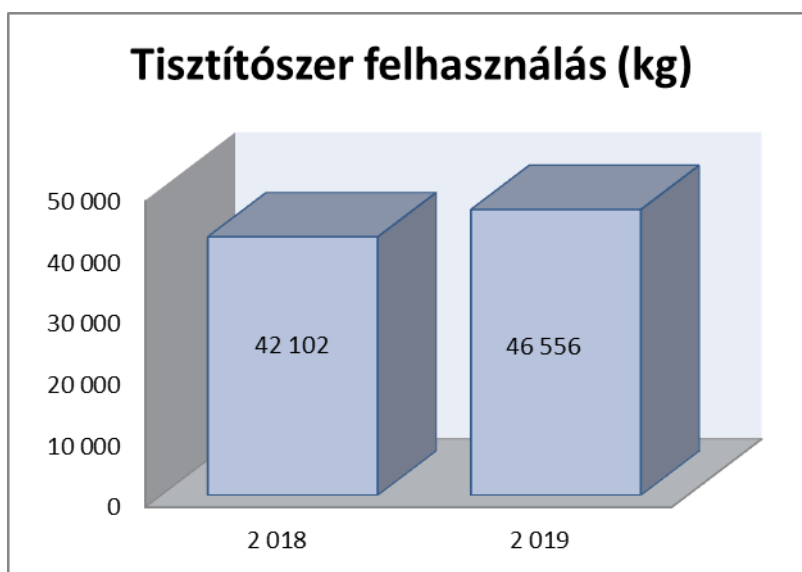
Kenőanyag: Ki-be rakó gépbe hidraulika olaj csere



**Tisztítószer felhasználás (kg)**

|                        | Eltérés az előző évhez |             | Eltérés az előző évhez |              | Eltérés az előző évhez |              |   |
|------------------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|---|
|                        | 2017                   | %           | 2018                   | %            | 2019                   | %            |   |
| Üzemi tisztítószer(kg) | 44 838                 | 3,8%        | 41 225                 | -8,1%        | 45 685                 | 10,8%        | ↗ |
| Kézmosás (kg)          | 169                    | -11,5%      | 173                    | 2,4%         | 186                    | 7,5%         | ↗ |
| Szaniter (kg)          | 827                    | -3,9%       | 704                    | -14,9%       | 685                    | -2,7%        | ↘ |
| <b>Összesen(kg)</b>    | <b>45 834</b>          | <b>3,6%</b> | <b>42 102</b>          | <b>-8,1%</b> | <b>46 556</b>          | <b>10,6%</b> | ↗ |

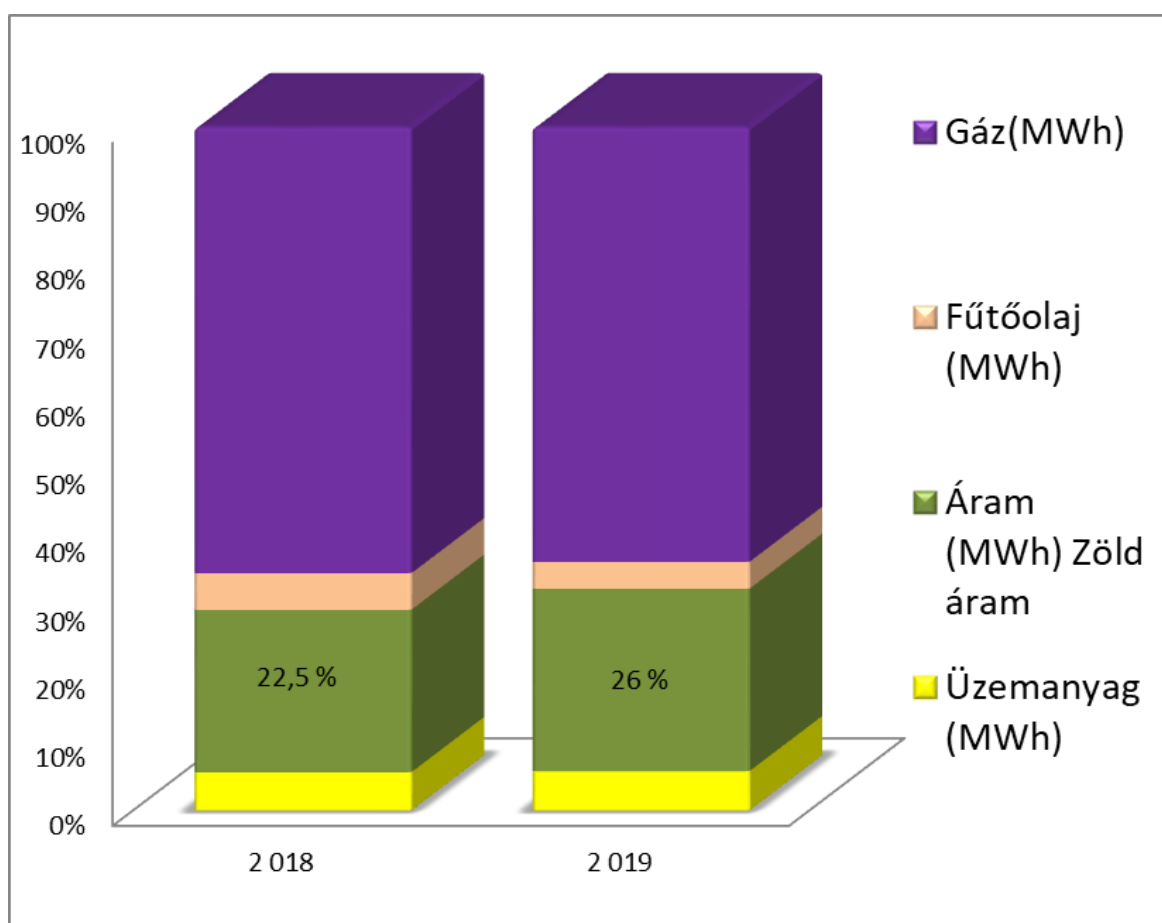
Tisztítószer felhasználás: 2 műszakos gyártás miatt nőtt a tisztítószer felhasználás. (Minden nap végén egy plusz mosogatás)



## Energia felhasználás

|                         | Eltérés az előző évhez |              | Eltérés az előző évhez |              | Eltérés az előző évhez |               |   |
|-------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|---|
|                         | 2017                   | %            | 2 018                  | %            | 2 019                  | %             |   |
| Üzemanyag (MWh)         | 747                    | 5,5%         | 688                    | -7,9%        | 621                    | -9,7%         | ↘ |
| Áram (MWh) Zöld áram    | 3 156                  | -0,1%        | 2 940                  | -6,8%        | 2 894                  | -1,6%         | ↘ |
| Fűtőolaj (MWh)          | 660                    | 49,0%        | 662                    | 0,3%         | 428                    | -35,3%        | ↘ |
| Gáz(MWh)                | 8 927                  | -14,1%       | 8 076                  | -9,5%        | 6 902                  | -14,5%        | ↘ |
| Gáz csomagoláshoz (MWh) | 520                    | 6,1%         | 494                    | -5,0%        | 299                    | -39,5%        | ↘ |
| <b>Összesen (MWh)</b>   | <b>14 010</b>          | <b>-7,8%</b> | <b>12 860</b>          | <b>-8,2%</b> | <b>11 144</b>          | <b>-13,3%</b> | ↘ |

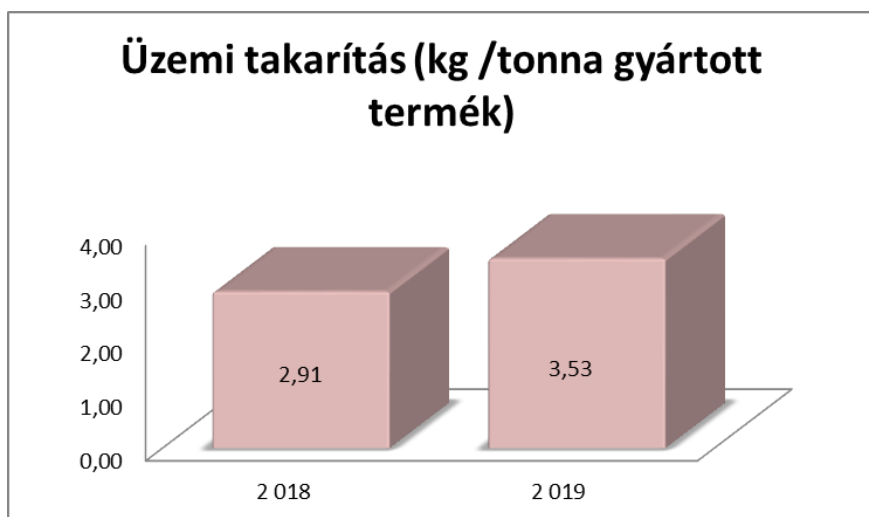
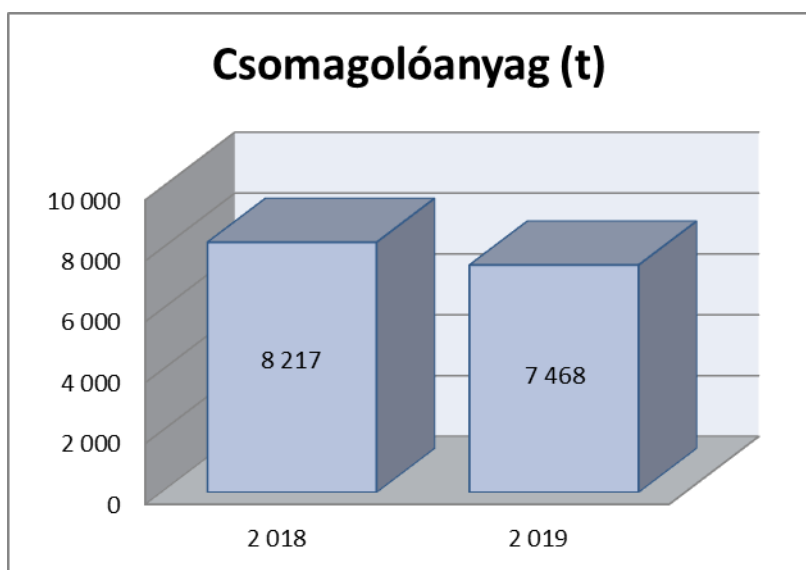
A 2019-be az összes energiafelhasználásunk **26% -a megújuló energiából származik.** (Az áram 100 % megújuló)





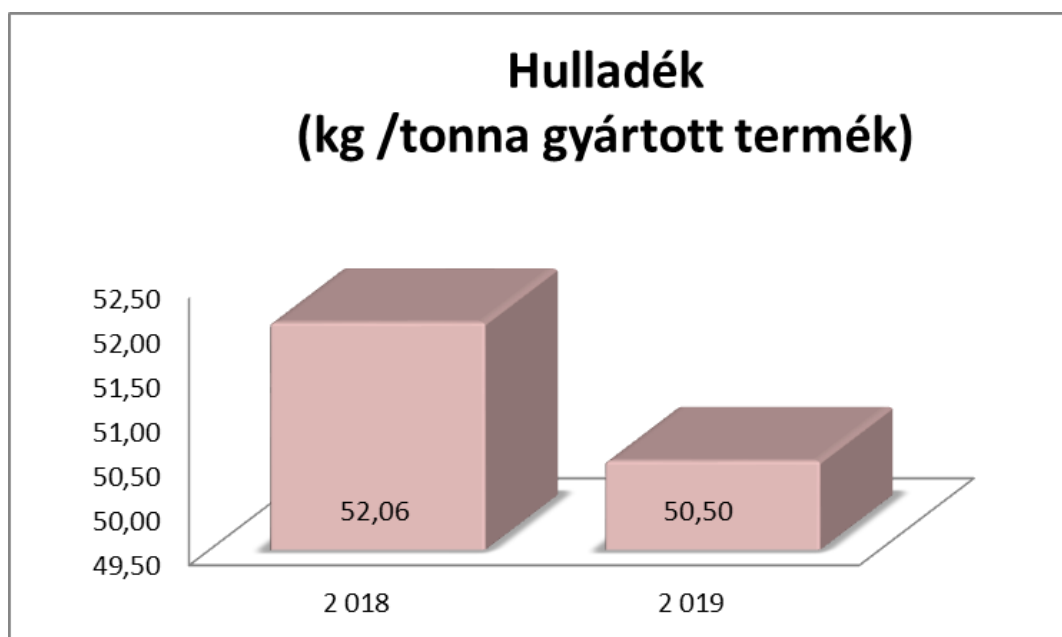
**Csomagolóanyag (t)**

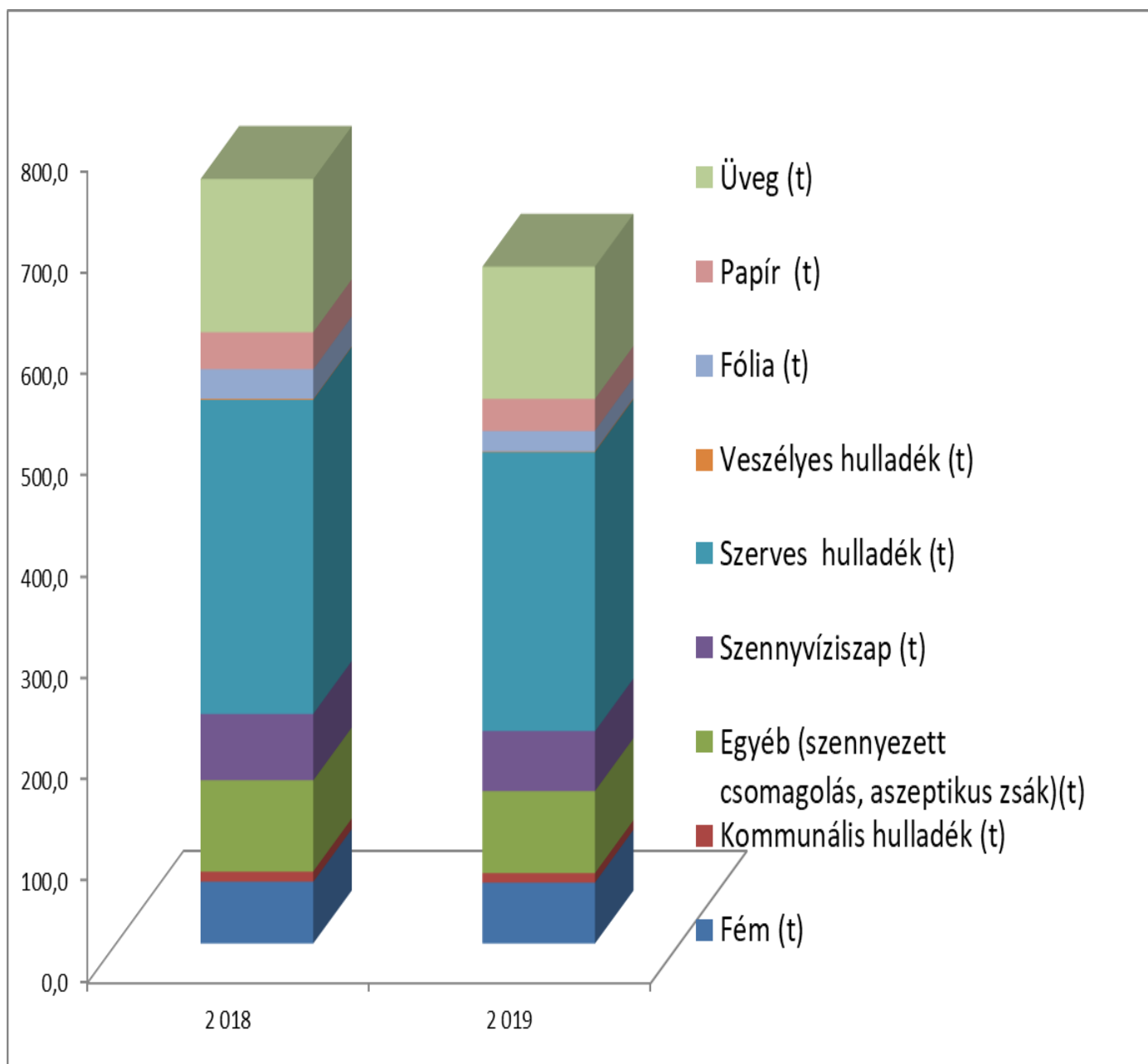
|                     | Eltérés az előző évhez |              | Eltérés az előző évhez |               | Eltérés az előző évhez |              |   |
|---------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------|--------------|---|
|                     | 2017                   | %            | 2 018                  | %             | 2 019                  | %            |   |
| Üveg (t)            | 8 504                  | 10,4%        | 7 113                  | -16,4%        | 6 489                  | -8,8%        | ↘ |
| Fedő (t)            | 565                    | 9,7%         | 494                    | -12,6%        | 444                    | -10,1%       | ↘ |
| Papír tálca (t)     | 524                    | 14,9%        | 456                    | -13,0%        | 393                    | -13,8%       | ↘ |
| Címke (t)           | 85                     | 13,3%        | 73                     | -14,1%        | 67                     | -8,2%        | ↘ |
| Fólia(t)            | 94                     | 10,6%        | 81                     | -13,8%        | 75                     | -7,4%        | ↘ |
| <b>Összesen (t)</b> | <b>9 772</b>           | <b>10,7%</b> | <b>8 217</b>           | <b>-15,9%</b> | <b>7 468</b>           | <b>-9,1%</b> | ↘ |



**Hulladék**

|                                            | Eltérés az előző évhöz |              | Eltérés az előző évhöz |               | Eltérés az előző évhöz |               |          |
|--------------------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|----------|
|                                            | 2017                   | %            | 2 018                  | %             | 2 019                  | %             |          |
| Üveg (t)                                   | 152,8                  | -2,1%        | 150,9                  | -1,2%         | 130,4                  | -13,6%        | ↘        |
| Papír (t)                                  | 59,4                   | -2,6%        | 36,5                   | -38,5%        | 31,4                   | -14,0%        | ↘        |
| Fólia (t)                                  | 46,1                   | -1,3%        | 29,3                   | -36,4%        | 20,3                   | -30,7%        | ↘        |
| Veszélyes hulladék (t)                     | 0,9                    | 7,6%         | 0,8                    | -4,7%         | 0,7                    | -9,0%         | ↘        |
| Szerves hulladék (t)                       | 379,5                  | 15,0%        | 309,5                  | -18,4%        | 274,7                  | -11,3%        | ↘        |
| Szennyvíziszap (t)                         | 95,7                   | -52,0%       | 65,1                   | -32,0%        | 59,0                   | -9,4%         | ↘        |
| Egyéb (szennyezett csomagolás, aszeptikus) | 75,8                   | 7,5%         | 90,1                   | 18,9%         | 80,9                   | -10,3%        | ↘        |
| Kommunális hulladék (t)                    | 9,8                    | 1,6%         | 9,9                    | 0,7%          | 9,5                    | -3,8%         | ↘        |
| Fém (t)                                    | 70,0                   | 2,2%         | 61,1                   | -12,8%        | 60,0                   | -1,8%         | ↘        |
| <b>Összesen (t)</b>                        | <b>890</b>             | <b>-5,6%</b> | <b>753</b>             | <b>-15,4%</b> | <b>667</b>             | <b>-11,5%</b> | <b>↘</b> |





## Vízfelhasználás

Eltérés az előző évhez

Eltérés az előző évhez

Eltérés az előző évhez

|                            | 2017    | %     | 2018    | %      | 2019    | %     |   |
|----------------------------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---|
| Kútvíz(m <sub>3</sub> )    | 193 214 | -2,4% | 163 687 | -15,3% | 152 287 | -7,0% | ↘ |
| Összesen (m <sub>3</sub> ) | 193 214 | -2,4% | 163 687 | -15,3% | 152 287 | -7,0% | ↘ |

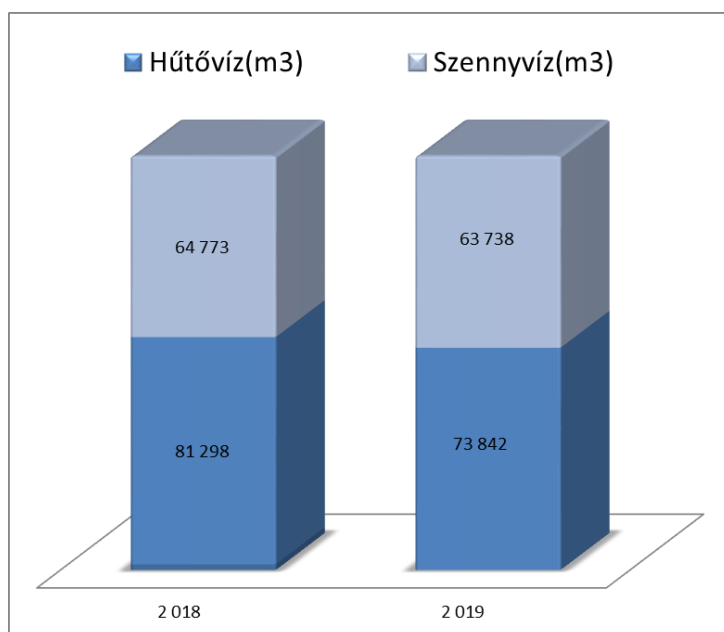
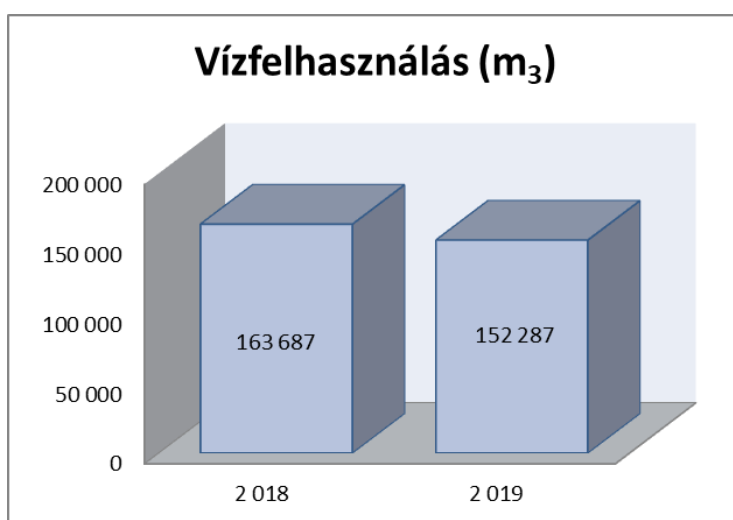
## Szennyvíz, hűtővíz

Eltérés az előző évhez

Eltérés az előző évhez

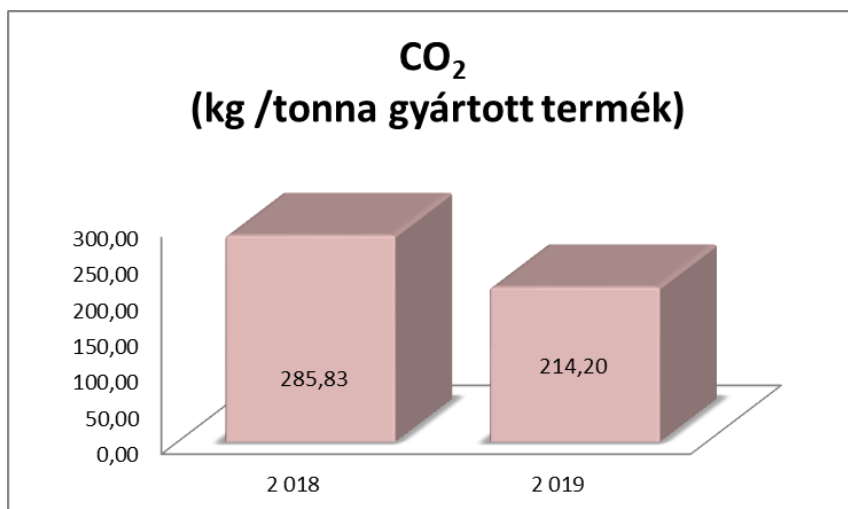
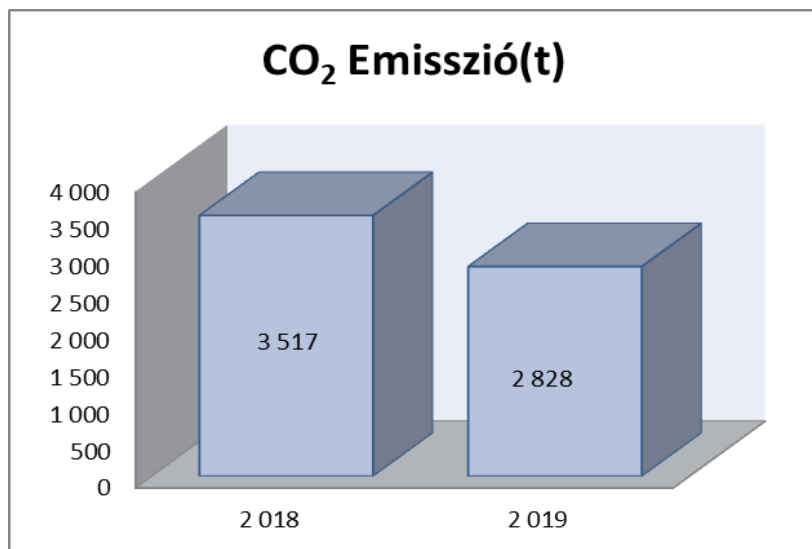
Eltérés az előző évhez

|                            | 2017    | %     | 2018    | %      | 2019    | %     |   |
|----------------------------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---|
| Hűtővíz(m <sub>3</sub> )   | 110 592 | -0,3% | 81 298  | -26,5% | 73 842  | -9,2% | ↘ |
| Szennyvíz(m <sub>3</sub> ) | 65 543  | 2,1%  | 64 773  | -1,2%  | 63 738  | -1,6% | ↘ |
| Összesen (m <sub>3</sub> ) | 176 135 | 0,6%  | 146 071 | -17,1% | 137 580 | -5,8% | ↘ |



Emisszió

|                      | Eltérés az előző évhez |        | Eltérés az előző évhez |       | Eltérés az előző évhez |        |   |
|----------------------|------------------------|--------|------------------------|-------|------------------------|--------|---|
|                      | 2017                   | %      | 2 018                  | %     | 2 019                  | %      |   |
| CO <sub>2</sub> (t)  | 3 726                  | -10,5% | 3 517                  | -5,6% | 2 828                  | -19,6% | ↘ |
| SO <sub>x</sub> (kg) | 305                    | 22,5%  | 299                    | -2,0% | 288                    | -3,7%  | ↘ |
| NO <sub>x</sub> (kg) | 328                    | 68,2%  | 320                    | -2,4% | 313                    | -2,2%  | ↘ |
| Összesen (t)         | 4 359,0                | 4,7%   | 4 135,9                | -5,1% | 2 828,9                | -31,6% | ↘ |



## 7. FAJLAGOS MUTATÓSZÁMOK

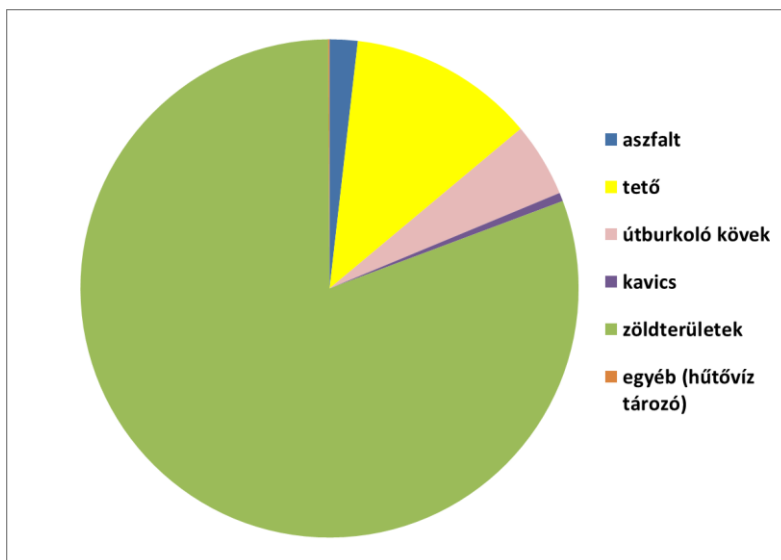
Az egyenként bemutatott indikátorok összefoglaló táblázata az alábbiakban található.

| Mutatószámok                          | 2017    | 2018    | 2019    | Eltérés % |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| Üzemi anyagok (kg / t)                | 4,544   | 4,852   | 6,100   | 25,7%     |
| Üzemi takarítás (kg / t)              | 2,70    | 2,91    | 3,53    | 21,2%     |
| Energia felhasználás (kWh / t)        | 825,3   | 888,7   | 843,8   | -5,1%     |
| Víz felhasználás (m <sup>3</sup> / t) | 11,4    | 11,3    | 11,5    | 1,9%      |
| Csomagolóanyag fh.(kg / t)            | 575,6   | 567,9   | 565,5   | -0,4%     |
| Szennyvíz ( m <sup>3</sup> / t)       | 3,9     | 4,5     | 4,8     | 7,8%      |
| Hűtővíz ( m <sup>3</sup> / t)         | 6,5     | 5,6     | 5,6     | -0,5%     |
| Hulladék ( kg/ t)                     | 52,4    | 52,1    | 50,5    | -3,0%     |
| Kommunális hulladék (kg/t)            | 0,577   | 0,682   | 0,719   | 5,4%      |
| CO <sub>2</sub> (kg / t)              | 219,5   | 243,0   | 214,1   | -11,9%    |
| SO <sub>x</sub> (g / t)               | 0,018   | 0,021   | 0,022   | 5,5%      |
| NO <sub>x</sub> (g / t)               | 0,019   | 0,022   | 0,024   | 7,2%      |
| Veszélyes hulladék (gg/t)             | 0,00005 | 0,00006 | 0,00006 | -0,3%     |
| Nyersanyag / Gyártott tonna (t/t)     | 0,7     | 0,6     |         | -100,0%   |

## 8. BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉG

A HiPP cég környezettudatosságát erősíti, hogy a Fertő-Hanság Nemzeti Park természetvédelmi területe mellett **helyezkedik el. Az átláthatóság és társadalmi tudatosság javítása érdekében folyamatos oktatásokat tartunk dolgozóink részére.**

- Madáretetők kerültek kihelyezésre az üzem közvetlen közelében
- Az építkezés miatt szükségszerűen kivágott, vágásérett fák tuskóit gombahízával beoltva elősegítjük a természetes lebomlási folyamatot
- **Az üzem összterületének 80,6 %-a zöldterület,** a külterületen a réti virágok elvirágzása után kaszálunk, fenntartva ezzel a területre jellemző rovar és lepkepopuláció sokféleségét.





## 9. FENNTARTHATÓSÁGI CÉLOK ÉS PROGRAMOK 2017-2020

A négy éves program összefoglaló értékelése látható a táblázatban. Zölde a még folyamatban lévő rész látható.

| 1. Cél     | Az energiateljesítmény folyamatos javítása és hatékony energiagazdálkodás -0,5 % csökkenés az energiafelhasználásban                                                                                                       | Határidő  | Státusz    | Erőforrás                         | Eredmény igazolás módszere         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Akció terv | Mozgásérzékelős világításvezérlés kiépítése szociális blokkokban                                                                                                                                                           | 12/2017   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Mozgásérzékelő                     |
|            | Sűrített levegő rendszer felülvizsgálata és optimalizálása                                                                                                                                                                 | 12/2017   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | SMC Hungary 02.2017<br>Jegyzőkönyv |
|            | Világítás korszerűsítés a külső világításnál és az előkészítőben                                                                                                                                                           | 12/2017   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | LED                                |
|            | További világítás korszerűsítés (gyártócsarnok 75 % a)                                                                                                                                                                     | 2018-2020 | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | LED                                |
|            | Energiamérőrendszer kialakítása (mérőórák - gáz 1db, gőz 3 db, áram 4 mérőkör)                                                                                                                                             | 12/2018   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Mérőműszer                         |
|            | Kondenz leválasztók felülvizsgálata és cseréje                                                                                                                                                                             | 12/2018   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Felülvizsgálati<br>jegyzőkönyv     |
|            | Sűrített levegő rendszer további optimalizálása, 1 db szivárgáskereső műszer vásárlás                                                                                                                                      | 12/2019   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Projektleírás                      |
|            | Gőzrendszer kondenz leválasztók felülvizsgálata                                                                                                                                                                            | 12/2019   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | TAO Projekt<br>Audit               |
|            | Kazánházi szigetelések                                                                                                                                                                                                     | 12/2019   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | TAO Projekt<br>Audit               |
|            | Fűtéskorszerűsítés                                                                                                                                                                                                         | 12/2019   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | TAO Projekt<br>Audit               |
|            | Energiamérőrendszer bővítése(áram +4 mérőkör)                                                                                                                                                                              | 12/2020   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Mérőműszer                         |
|            | Régi üzemcsarnok gőzrendszer átalakítás, optimalizálás                                                                                                                                                                     | 12/2020   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Terv, kivitelezés                  |
|            | Kondenz rendszer átalakítás, optimalizálás                                                                                                                                                                                 | 12/2020   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Terv, kivitelezés                  |
|            | Megújuló energia használatának lehetősége az üzem hűtésénél<br>Energiahatékony fűtési, hűtési rendszer                                                                                                                     | 12/2020   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Ajánlat                            |
| 2.Cél      | A tudatosság növelése a szervezetben belül                                                                                                                                                                                 | Határidő  | Státusz    | Erőforrás                         | Eredmény igazolás módszere         |
| Akció terv | Zöldmester és energiamester pályázat                                                                                                                                                                                       | 12/2017   | Folyamatos | Belső<br>megvalósítás             | Javaslatok                         |
|            | Otthoni szelektív hulladékgyűjtés erősítése                                                                                                                                                                                | 12/2018   | Kész       | Belső<br>megvalósítás             | Példák, oktatás                    |
|            | Évente egy családi nap szervezése                                                                                                                                                                                          | 12/2018   | Folyamatos | Belső<br>megvalósítás             |                                    |
|            | A biológiai sokféleség biztosítása, a társadalmi tudatosságának javítása, a természeti értékek védelme, valamint a természeti területek és a Natura 2000 területek védelmének biztosítása oktatások által (évente kétszer) | 12/2019   | Kész       | Belső<br>megvalósítás             | Oktatás                            |
|            | További 5 db madáretető kihelyezése                                                                                                                                                                                        | 12/2019   | Kész       | Belső<br>megvalósítás             | Madáretetők                        |
|            | Évente 3 cikk a HiPP Kft. fenntarthatósági elkötelezettségéről és ehhez kapcsolódó cselekvéseiről                                                                                                                          | 12/2020   | Kész       | Belső<br>megvalósítás             | Cikkek                             |
| 3. Cél     | Egészségmegőrzés a szervezetben belül                                                                                                                                                                                      | Határidő  | Státusz    | Erőforrás                         | Eredmény igazolás módszere         |
| Akció terv | Dohányzásról való leszokás segítése                                                                                                                                                                                        | 12/2018   | Kész       | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Oktatás                            |
|            | Csoportos sportolás lehetőségének vizsgálata                                                                                                                                                                               | 12/2019   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Ajánlat                            |
|            | Egészségnap szervezése                                                                                                                                                                                                     | 2018-2020 | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Ajánlat                            |
| 4.Cél      | Hulladékgazdálkodás, szennyvízkezelés                                                                                                                                                                                      | Határidő  | Státusz    | Erőforrás                         | Eredmény igazolás módszere         |
| Akció terv | Szennyvíz kibocsátás csökkentésének lehetőségei                                                                                                                                                                            | 12/2018   | Folyamatos | Belső<br>megvalósítás             | Vizsgálati terv                    |
|            | Szelektív hulladékgyűjtés erősítése                                                                                                                                                                                        | 12/2018   | Folyamatos | Belső<br>megvalósítás             | Plakátok kihelyezése               |
|            | Aszeptikus zsák újrahasznosításának lehetőségei                                                                                                                                                                            | 12/2020   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Ajánlat                            |
|            | Flotációs tartály cseréje a szennyvíztelepen                                                                                                                                                                               | 12/2020   | Nyitott    | Külső ajánlat<br>Pénzügyi fedezet | Ajánlat                            |

## 10. KOMMUNIKÁCIÓ

| Érdekelt felek                          | Kommunikáció                                                                                                                                                                                       | Gyakoriság                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dolgozók</b>                         | Fenntarthatósági oktatások<br>Ötletek, újítási javaslatok, zöld és energia mester pályázat<br><b>Kommunikációs csatornák:</b><br>Hirdető tábla<br>e-mail<br>hipp.hu<br>Facebook: Hipp Magyarország | Folyamatos<br>Folyamatos<br>Folyamatos<br>Folyamatos<br>Folyamatos<br>Folyamatos |
| <b>Vevők</b>                            | <b>Vevők környezetvédelmi tájékoztatása</b><br>hipp.hu<br>Facebook: Hipp Magyarország<br>Mamaszolgálat<br>Reklámanyag                                                                              | Folyamatos<br>Folyamatos<br>Folyamatos<br>Folyamatos                             |
| <b>Vezetés</b>                          | Beszámolók, jelentések, találkozók<br>Vezetőségi átvizsgálás<br>Fenntarthatósági éves jelentés                                                                                                     | Évente egyszer<br>Évente egyszer<br>Évente egyszer                               |
| <b>Üzleti partnerek<br/>Beszállítók</b> | Szállítói látogatások<br>Auditok                                                                                                                                                                   | Opcionális<br>Auditterv alapján                                                  |
| <b>Hatóság</b>                          | Éves jelentések<br>Negyedéves jelentések<br>Hatósági ellenőrzés<br>Részvétel szakmai konferenciákon                                                                                                | Évente egyszer<br>Negyedévente<br>Opcionális<br>Opcionális                       |
| <b>Helyi közösség</b>                   | hipp.hu<br>Adventi vásár<br>Mikulás csomag<br>Facebook: Hipp Magyarország                                                                                                                          | Folyamatos<br>Adventkor<br>Decemberben<br>Folyamatos                             |

