# Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021.

| | |
|---|---|
| **Cégnév:** BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft. | **Alapítás éve:** 2003 |
| **Kapcsolattartó:** Kamrás Gábor | **E-mail:** kamras.gabor@bachl.hu |
| **Cím:** 5091. Tószeg, Parkoló tér 21.<br>**Telefon:** 06-56/586-500 | **Levelezési cím:** 5091. Tószeg, Parkoló tér 21.<br>**Fax:** 06-56/586-498 |
| **TEÁOR/NACE kód:** 2223 | **KÜJ szám:** 100434983 |
| **KTJ szám:** 100911142 | **Éves bevétel: 5 164,36 MFt** |
| **Éves dolgozói létszám: 78 fő**<br>**Tevékenységi kör:** Hőszigetelőanyag-gyártás<br>**Települési elhelyezkedés:** külterület | **Terület:** 82.000 m², ebből 43.727 m² zöldterület<br>**Tevékenység:** gyártás, kereskedelem, szolgáltatás<br>**Internet:** www.bachl.hu |

**Cégismertető:** A Bachl család vállalkozása 1926-ban indult Németországban és évtizedek folyamán sikeres nemzetközi vállalattá nőtte ki magát.
A cégcsoport a bajorországi Röhrnbach-ban található cégközpontján kívül, összesen 14 gyártóbázist és számos kereskedelmi képviseletet működtet, több mint 1400 alkalmazott foglalkoztatásával. A tradicionális múltú vállalat együttes tevékenységi köre az építőanyagok, fóliák, szerkezeti elemek és műpalák előállításától, a tervezésen, illetve magas- és mélyépítésen át a kulcsrakész kivitelezésig terjed.
A Bachl Kft. – a németországi Bachl cégcsoport évtizedes tapasztalataira építve – Magyarországon elsőként kezdte meg poliuretán (PUR/PIR/PUR) keményhab hőszigetelő lapok gyártását és forgalmazását. 2006-tól a polisztirol (EPS) gyártásával bővült a vállalat tevékenysége.
A poliuretán (PUR/PIR/PUR) a legjobb hőszigetelési paraméterekkel rendelkezik az ismert hőszigetelőanyagok közül, új lehetőségeket kínálva a magyar építőipari felhasználás számos területére.
A Bachl Kft. által gyártott termékek is jelentős mértékben hozzájárulnak a környezetvédelemhez.
Kereskedelmi folyamataink során komoly hangsúlyt helyezünk a környezettudatosság és az energia-megtakarítás iránti figyelem felkeltésére. Tanácsadási tevékenységünk a helyes felhasználást, ezáltal hatékony hőszigetelési megoldást eredményez, mely az energia megtakarítás révén csökkenti a környezet terhelését.

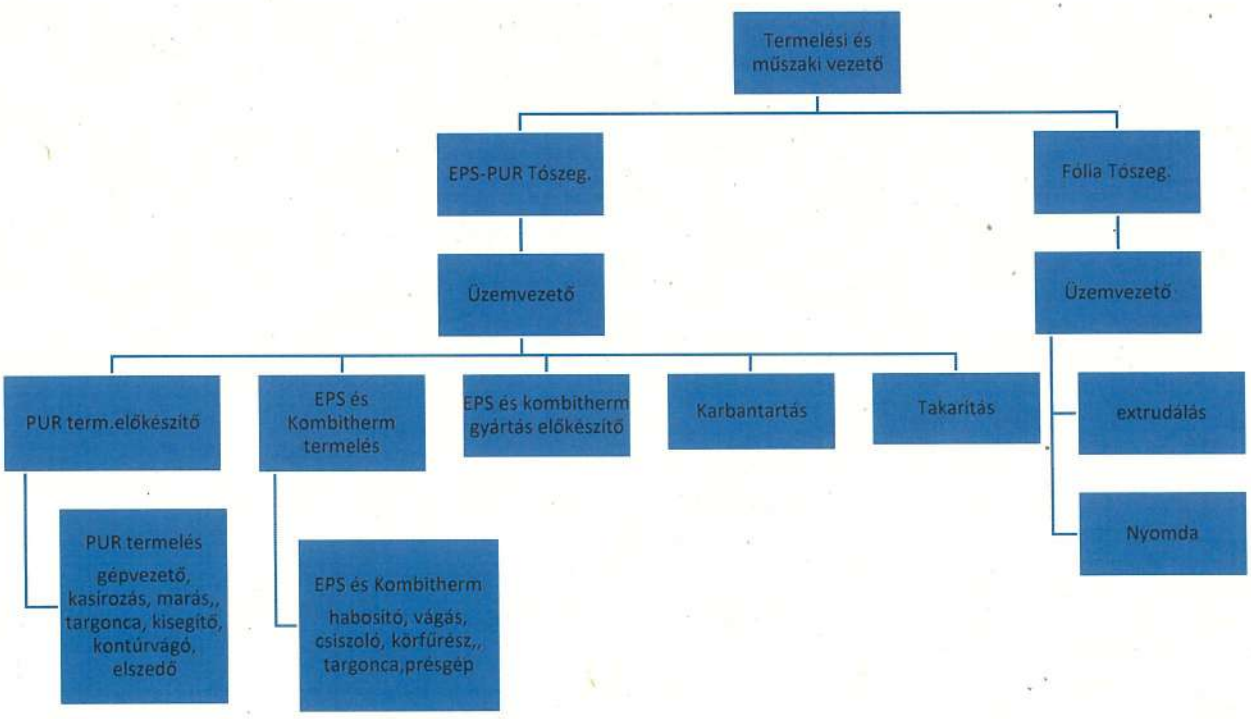
**A Kombitherm üzemegység és technológia áttelepítését követően az első próbagyártásokat sikerrel vette, mindezek ellenére műszaki-biztonsági, és technológiai problémák miatt határozatlan időre a további próbagyártások felfüggesztésre kerültek. A problémák feloldására és az üzembe helyezés megvalósítására a műszaki koncepciótervek, megvalósíthatósági tervek készülőben vannak.**

**Tószegen 2021-ben elkezdődött a polietilén csomagolási és egyéb műszaki fóliák gyártása, nyomott, illetve rendeltetés függően nyomatlan kivitelben.**

**Három telephelyen folyik a gyártás, de csak Tószegen vezettük be az EMAS szerinti hitelesítést. A társaságon belül igen nagyfokú kooperációt folytatunk az erőforrások felhasználása, a technikai és technológiai fejlesztések terén.**

Ez a környezetvédelmi nyilatkozat **A BIZOTTSÁG (EU) 2017/1505 RENDELETE (2017. augusztus 28.) a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet I., II. és III. mellékletének módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)**, valamint a **BIZOTTSÁG (EU) 2018/2026 RENDELETE (2018. december 19.)** a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (**EMAS**) való önkéntes részvételéről szóló **1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet IV.** mellékletének módosításáról szóló jogszabályok figyelembevételével lett összeállítva.

PIR/PUR/PUR, EPS, kombitherm és Fóliagyártás gyártás Szervezeti ábra



**Környezeti politikánk** szerint az építőanyagok kifejlesztése és előállítása során is kiemelt figyelmet fordítunk a környezetterhelés csökkentésére, a legkorszerűbb eljárások és anyagösszetétel alkalmazásával. Integrált Minőség-és környezetpolitikai nyilatkozattal rendelkezünk

BACHL

## Minőség-és környezetpolitikai nyilatkozat

**A poliuretán és polisztirol szigetelőanyagok gyártása és értékesítése terén kivesszük részünket a piaci igények kielégítéséből, nemzetgazdasági mértékben hozzájárulva az energiafelhasználás csökkentéséhez, miközben a gyártás és a technológia fejlesztése során kiemelt figyelmet fordítunk a környezetterhelés csökkentésére.**

**Legfőbb törekvésünk, hogy a rendelkezésre álló erőforrásokat a legjobb minőségű termék előállítására fordítsuk, fenntartható módon szolgálva ezzel a környezet védelmét, a vevők, partnereink igényeit.**

**Minden munkatársunk tisztában van a környezetvédelem fontosságával, és környezettudatosan alkalmazza ezirányú tudását mindennapjaiban.**

**Társaságunk magára nézve kötelezőnek ismeri el az ISO 9001 és az ISO 14001 szabványok követelményeit, és ebből kiindulva működteti, folyamatosan javítja és fejleszti saját minőség és környezetközpontú irányítási rendszerét.**

**A gyártói tevékenységünket a jogszabályi követelmények betartásával végezzük, amelyet hatósági vizsgálatok bizonyítanak.**

**Folyamatosan gondot fordítunk a gyártói kapacitás és a szakember állomány fejlesztésére, az ismeretek elmélyítésére.**

**Minőség- és környezetvédelmi szempontok, valamint energiafelhasználásunk optimalizálása érdekében bevezettük és működtetjük az ISO 50001 szabvány szerinti Energiairányítási rendszert.**

**Minőség és Környezeti politikánk, tevékenységünk és a környezetre gyakorolt hatások nyilvánosak.**

**Tószeg, 2018. Május 15.**

.....

**Varga András**
ügyvezető

| Közvetlen környezeti tényezők | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tényezők (prioritási sorrendben) | Hatások | Tendencia | Célok | Programok |
| **1. Veszélyes anyagok kezelése** | Levegő, talaj, egészségvédelem | Fajl: csökkenő | Felkészülés vészhelyzetre, gyakorlat. | **Pontforrás mérések** Biztonsági Védelmi Terv Biztonság védelmi gyakorlat Évente |
| **2. Energia felhasználás** | Fajlagos felhasználás csökkentésével kevesebb fosszilis energiahordozó kerülhet elégetésre | Fajl: csökkenő | Energiafelhasználás csökkentése | Világítás további optimalizálása, **elektromos fogyasztók ésszerű használata, EIR ISO 50001 működtetése** |
| **3. Gáz felhasználás** | Fajlagos és tényleges csökkentéssel az üvegházhatás mérsékelhető | csökkenő | A gázfogyasztás csökkentése (fajlagos, árbevételre vetítve) | Fajlagos, árbevételre vetített **gázfogyasztás csökkentése.** |
| **4. Hulladékok kezelése** | A hulladékok szabályos kezelésével közvetlen környezetünket, vizeinket óvjuk. Kisebb a talajterhelés | Fajl: csökkenő | Hulladékok szelektív gyűjtése | **Szelektív gyűjtés fejlesztése**, a szelektív gyűjtőhelyek számának növelése. |
| **4.a veszélyes hulladékok** | Levegő, talaj, egészségvédelem | stagnál | vegyi anyagok körültekintő használata | Az üzemeltetés és karbantartás során körültekintő felhasználás és visszagyűjtés |
| **4.b nem veszélyes 4.b/1 PIR/PUR hulladék** | PIR/PUR hulladékokat újrahasznosítás nélkül el kellene szállíttatni megsemmisítésre. | növekvő | Hulladék gyűjtése, brikettálás. Feldolgozás gépsor beállításával. | **A PIR/PUR brikett feldolgozását** a tószegi telephelyen tudjuk megoldani ezzel is **csökkentve a környezeti terhelést. Folyamatban.** |
| **4.b/2 EPS hulladék** | EPS hulladékokat újrahasznosítás nélkül el kellene szállíttatni, megsemmisítésre. | növekvő | A gyártás közben keletkezett hulladék 100%-os újrahasznosítása. | Az újrahasznosított EPS hulladék bevitele minél több termékbe, max. 40% recyklát arányban. |
| **5. Csomagolóanyag** | A csomagolóanyag előállítása, újra hasznosítása terheli a környezetet. A műanyag hulladék szennyezi a talajt, élővizeket. | Nem csökken | Kevesebb csomagolóanyag | **A csomagolási technológia megtervezését a Bachl Központ végzi. A csomagolóanyagok takarékos felhasználását** ésszerű, elfogadható keretek közé szorítani |
| **6. Víz felhasználás** | Közvetlen környezetünk és élővizeink védelme | Fajl: csökkenő | Vízfogyasztás csökkentése | **Vízfogyasztás csökkentése** (fajlagos, árbevételre vetítve) |
| **7. Üzemanyag felhasználás** | Fajlagos és tényleges csökkentéssel csökken a légszennyezés | Csökkenő | Üzemanyag felhasználás csökkentése | **Rendelések optimalizálása**, a szállítás folyamatos szervezése |
| 8. **Zajterhelés** | Üzemen belül megmunkáló gépek, kompresszor zajterhelést okoz (technológia) | Stagnál | Egyéni védőeszközök használata | **Egyéni védőeszközök használatának ellenőrzése**, orvosi ellenőrzések. |

A 2021. évben a PIR/PUR termelés aránya 60:40% volt.
A fő célként a ráfordítások fajlagos csökkentését tűztük ki minden területen, és a rendelések következtében nőtt a késztermékeink feldolgozottságának foka.
A PIR/PUR gyártás anyagfelhasználás fajlagosait kis mértékben csökkentettük.
2021-ben újra gyártottunk EPS-t Tószegen is a megnövekedett megrendelések következményeként. Ez okozta az elektromos energia nagyobb mértékű növekedését, és a gázfelhasználás fajlagos értékének csökkenését. Az EPS előállítása gázigényes, míg a PIR/PUR gyártása elektromos energia igényes.

| Közvetett környezeti tényezők | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tényezők | Hatások | Tendencia | Célok | Programok |
| **1. Oktatások** | A környezettudatosság fokozása | Növekvő | Környezettudatosság fokozása | Oktatások szervezése a **környezettudatosság fokozására** |
| **2. Szállítás** | Környezetterhelés csökkentése | Csökken | Be-és kiszállítás racionalizálása | Szervezeti átalakítás, **rendelések optimalizálása, a szállítás folyamatos szervezése** |
| **3.A termék életciklusa** | Környezetterhelés csökkentése újra felhasználhatóság alkalmazásával | ---- | A gyártott termék lehető legnagyobb hányada kerüljön felhasználásra szigetelés célra. | **A PIR/PUR granulátum felhasználása „kombitherm" késztermék előállítására.** |

| Jogi megfelelőség igazolása kiemelt példákkal | | |
|---|---|---|
| A BIZOTTSÁG (EU) 2017/1505 RENDELETE (2017. augusztus 28.) | | A környezetvédelmi nyilatkozat elkészítésének szempontjai |
| A BIZOTTSÁG (EU) 2018/2026 RENDELETE (2018. december 19.) a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet IV. mellékletének módosításáról | | |
| A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet. | a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről | Kibocsátás előírt időközönkénti méretése, LAN lapok. |
| 2012. évi CLXXXV. törvény<br>309/2014. (XII. 11.) Korm. Rendelet | A hulladékról<br>Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségről | Nyilvántartás vezetése, évenkénti jelentési kötelezettséggel. |
| 219/2004 (VII.21.) Korm. Rend. | felszín alatti vizek védelméről | Alkalmankénti ellenőrzéssel, és évenkénti jelentési kötelezettséggel |
| 197/2014. (XII.29.) Korm. rendelet | az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről | Szelektív gyűjtés, szerviz tevékenységet végző szolgáltatók elszállítják karbantartási, üzemeltetési szerződés keretében újra hasznosítás céljából (pl.tonerek). |
| 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet | a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről | Az áruvédelem és a környezetterhelés összhangjára törekszünk |
| 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet | a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól | Egyéni védőeszközök biztosítása, használatuk ellenőrzése és időszakos orvosi vizsgálatok elvégeztetése |
| 427/2015 (XII.23) Korm. rendelet | a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, valamint a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló | Zajméréseket végeztetünk a szükséges gyakorisággal. |

| | | |
|---|---|---|
| | 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet módosításáról | |
| 225/2015 (VIII. 7) Korm. rendelet | a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól | A veszélyes hulladékokat erre a célra kialakított zárt, kármentővel ellátott tárolóban tároljuk. A jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetünk, és évente elszállíttatjuk erre feljogosított szakcég bevonásával. |
| 2011. évi CXXVIII. törvény | a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról. | Rendelkezünk Biztonsági elemzéssel, valamint a Belső Védelmi Tervvel. |
| 219/2011 Korm. rendelet | Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről | Rendelkezünk a BIZTONSÁGI ELEMZÉS nyilvános változatával (LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ). A Katasztrófa Védelmi Hatóság közreműködésével évente kiürítési gyakorlatot végzünk. |
| 14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet | a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről | **A** Klíma berendezések telepítésével, kezelésével és karbantartásával kapcsolatos tevékenységek elvégzése. |
| 44/2000. EüM r. | A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól | A kémiai biztonsági elemzés eredményeként a szükséges kezelési előírások betartása és az előírt védelmi eszközök, ruházat, felszerelés stb. használata |

| **Alapmutatók - kettő éves összehasonlítás és következő évi (2022) terv** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mutatók | | **„A" éves felhasználás** 2020 | „A" éves felhasználás 2021 | „B" szervezet kibocsátáshoz felhasznált alapanyag tömeg to. EPS/PIR/PUR/ PE PIR/PUR pogácsa | „R" képzett arányszám 2020 | „R" képzett arányszám 2021 | 2021 teljesülés 2020-hoz %-ban | 2022 évi Cél 2021-hez %-ban |
| **Energia felhasználás** | Elektromos MWh | 1008,7 | 1675,1 | **EPS 2020 45,1to** | 0,31 | 0,37 | 119,3 | 125 |
| | Gáz $m^3$ | 68.667 | 85.193 | | 21,07 | 19,15 | 90,8 | 100 |
| **Anyagfelhasználás** | EPS alapanyag PS gyöngy to | 45,1 | 80 | **EPS 2021 80 to.** | 0,0138 | 0,0245 | 177,5 | EPS 100 to |
| | PIR/PUR alapanyagok to. | 3085,166 | 3520 | **PIR/PUR 2020 3.085 to** **PIR/PUR 2021 3520 to.** | 94,68 | 79,13. | 83,57 | PUR/PIR/PUR 100 |
| | PE granulátum to. | 128 | 848 | | 0,039 | 0,190 | 487,1 | 200 |
| | PIR/PUR brikett to.(gyártásra) | 29,4 | 121,1 | **PE 2020 128 to** | 0,009 | 0,027 | 300 | 100 |
| **Vízfogyasztás** | Közüzemi $m^3$ | 585 | 808 | **PE 2021 848 to** | 0,18 | 0,18 | 100 | 100 |
| | Fúrott kút $m^3$ | 187 | 683 | | 0,057 | 0,153 | 268 | 100 |
| **Hulladék** | Papír kg | 4900 | 16950 | | 1,503 | 3,810 | 253,4 | 100 |
| | Fólia kg | 500 | 1.890 | | 0,153 | 0,424 | 277,1 | 100 |
| | Veszélyes kg | 739 | 3.667 | **2020 Σ 3258,1to.** | 0,226 | 0,824 | 364,6 | 100 |
| | Szerves hulladék (PIR/PUR brikett) to. | 71,03 | 124,31 | **2021 Σ 4448to** | 0,.0218 | 0,0279 | 127,9 | 10 |
| **Földhasználat** | Beépített $m^2$ | 38.273 | 38.273 | | 11,747 | 8,604 | 56,2 | 110 |
| **Kibocsátás** | $CO_2$ to | 121,88 | 151,2 | | 0,037 | 0,033 | 89,1 | 100 |

A „B" szám a teljes éves gyártott termék mennyiséghez felhasznált alapanyagot jelenti tonnában. Az évenként képzett arányszám (R), lesz a viszonyítási alap a későbbiekben az összehasonlításhoz. A tárgyévet

megelőző év felel majd meg a 100%-nak.* Az EPS gyártás, 2021-ben sem teljes kapacitással üzemelt, a rendeléseket a másik két telephely teljesítette.
A mutatókat az összes alapanyag felhasználásra vetítettük, mivel az évenkénti összehasonlíthatóság így mutatható ki egzakt mértékben a fajlagosokra vetítve.

| Fajlagos értékek változása és indoklása | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Megnevezés | 2020 | 2021 | Tendencia | ÉRTÉKELÉS |
| Alapanyag felhasználás-PIR/PUR | 100 | 83,57 | ⬇ | A gyártott termék mennyiségével arányban állóan nőtt a felhasznált alapanyag mennyisége, de csökkent a PIR/PUR részaránya az össztermelésben |
| Alapanyag felhasználás EPS | 100 | 177,5 | ⬆ | Újra indítottuk az EPS gyártást. Erősen piacfüggő, ebből adódóan ingadozó az EPS gyártásunk Tószegen. |
| PE granulátum | 100 | 662,5 | ⬆ | gyártott termék mennyiségével arányban állóan nőtt a felhasznált alapanyag mennyisége |
| PIR/PUR Brikett | 100 | 300 | ⬆ | A Kombitherm üzemegység és technológia áttelepítését követően az első próbagyártásokat sikerrel vette, mindezek ellenére műszaki-biztonsági, és technológiai problémák miatt határozatlan időre a további próbagyártások felfüggesztésre kerültek. A problémák feloldására és az üzembe helyezés megvalósítására a műszaki koncepciótervek, megvalósíthatósági tervek vannak készülőben. |
| Hulladékképződés | | | | |
| papír | 100 | 253,4 | ⬆ | 2021-ben nagyobb mennyiséget adtunk le, így az előző évihez képest a relatív nagymértékű növekedés indokolt. |
| fólia | 100 | 277,1 | ⬆ | 2021-ben nagyobb mennyiséget adtunk le, így az előző évihez képest a relatív nagymértékű növekedés indokolt. |
| Veszélyes hulladék | 100 | 364,6 | ⬆ | Ebben az évben fajlagosan és nominálisan is nagymértékben nőtt a veszélyes hulladék mennyisége, melynek oka a nyomdai technológia bevezetése, valamint a kísérleti PIR gyártásból keletkező maradék alapanyagok. |
| Szerves hulladék (PIR/PUR brikett) | 100 | 127,9 | ⬆ | A felfüggesztett gyártás következményeként (csökkent a felhasználó kapacitás) nőtt a kiszállított brikett hulladék, formában. |
| Közüzemi vízfogyasztás | 100 | 100 | 0 | Az EPS gyártáshoz 2019-ben a fúrott kútból műszaki meghibásodás miatt egy ideig nem tudtunk vizet továbbítani, emiatt közüzemi vizet voltunk kénytelenek használni.2020-ban és 2021-ben a szükséges vizet a fúrott kút biztosította, de kicsi volt a termelés. |
| Fúrott kút vízfogyasztás | 100 | 365 | ⬆ | Az EPS gyártáshoz 2019-ben a fúrott kútból műszaki meghibásodás miatt egy ideig nem tudtunk vizet továbbítani, emiatt közüzemi vizet voltunk kénytelenek használni. 2021-ben a szükséges vizet a fúrott kút biztosította, de kicsi volt a termelés. |
| Áramfogyasztás | 100 | 119,3 | ⬆ | Abszolút értékben és fajlagos értékben is nőtt az áramfelhasználás, amelynek oka a PIR/PUR és PE fólia termelési volumen növekedése, magasabb áram igénye. Kombitherm próbagyártás magas áramigénye. |
| Gázfogyasztás | 100 | 90,8 | ⬇ | Abszolút értékben 24%-kal nőtt, fajlagos értékben, közel 10 %-kal csökkent a gázfogyasztás. Oka a PE fóliagyártás áram igénye |
| $CO_2$ kibocsájtás | 100 | 89,1 | ⬇ | A fajlagosan kibocsájtás csökkent, miközben gázfogyasztás nőtt, az össztermelés növekedett. |
| Földhasználat | 100 | 56,2 | ⬇ | Az össztermelés növekedett, így a fajlagos területhasználat csökkent. |

| Környezeti mérőszámok | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Téma | Tények | | Tendencia | Terv |
| | 2020 | 2021 | | 2022 |
| **Környezet-védelmi programok száma** | 8 | 8 | 0 | 8 |
| **Képzések (partnerek, felhasználók részére)** | 10 | 10 | 0 | 16 |
| **EMAS működtetésébe bevont dolgozók száma** | 7 | 8 | ⬆ | 8 |
| **Beruházások száma** | 2 | 1 | ⬇ | 2 |

| Társadalmi mutatószámok | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Téma | Tények | | Tendencia | Terv |
| | 2020 | 2021 | | 2022 |
| **Alkalmazott gyakornokok / diákok száma** | 2 | 7 | ⬆ | 10 |
| **Környezetvédelmi képzések száma** | 6 | 6 | 0 | 6 |
| **Alkalmazottak tanulásának támogatása** | 0 | 10 | ⬆ | 17 |

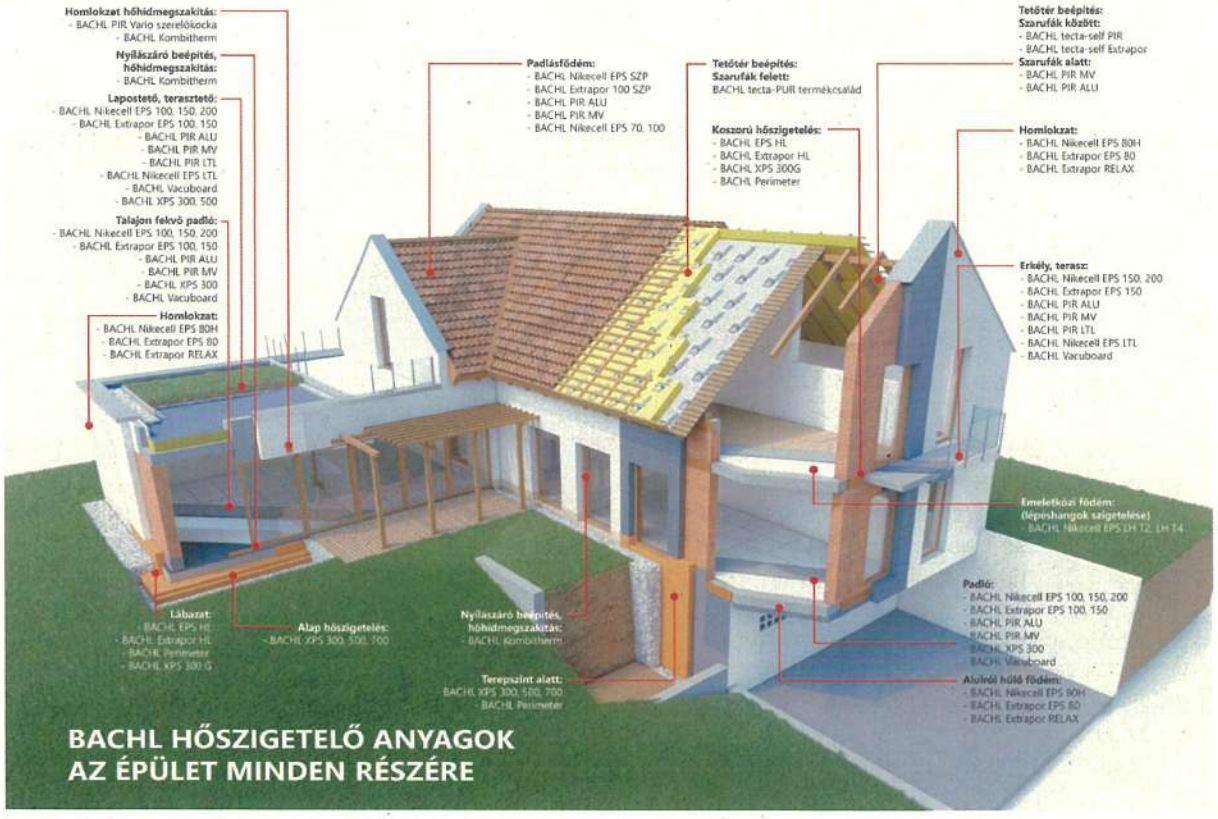
## Megvalósult programok 2021.

**A korábban itt kezelt energiatakarékossági programokat a 2016-ban bevezetett és tanúsított ISO 50001 szabvány szerinti Energia Irányítási Rendszer kereteibe helyeztük át, bár itt megemlítjük.**

**Szelektív gyűjtés fejlesztése, a szelektív gyűjtőhelyek számának növelése.**

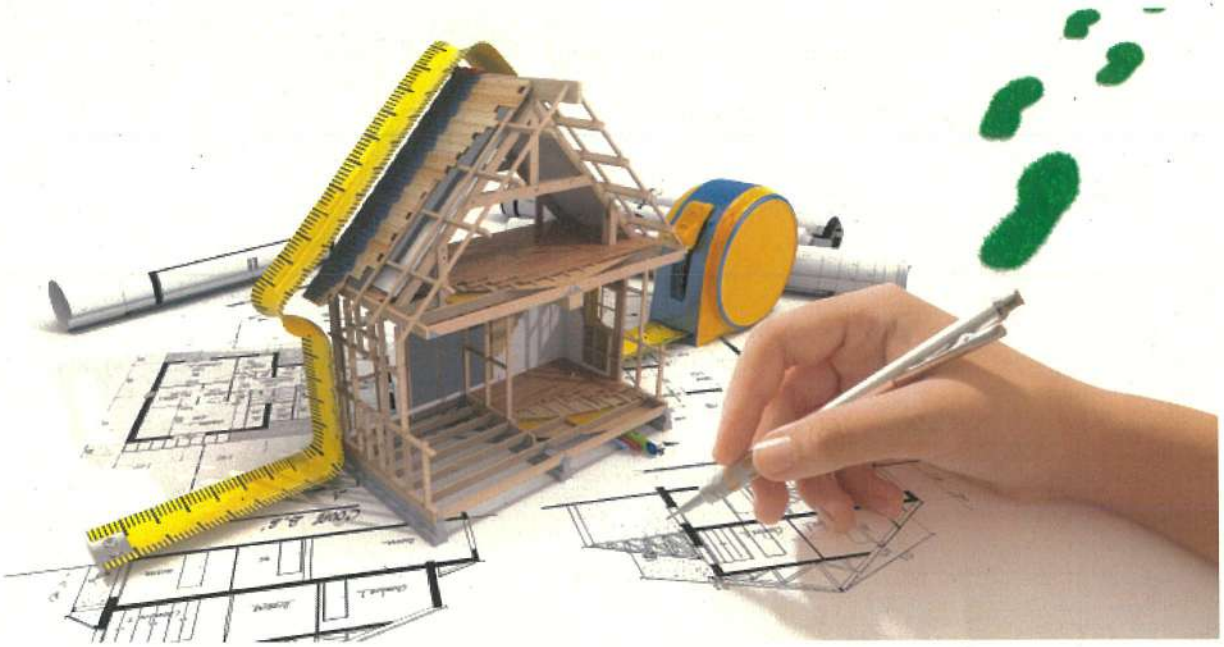
| |
|---|
| **A csomagolóanyagok felhasználását ésszerű, elfogadható keretek közé szorítottuk. A takarékoskodás (gazdaságosság) és a megfelelő áruvédelem egymással ellentétes kimenetet eredményez, ezért a cél a megfelelő összhang kialakítása.**<br>**Felépült egy fóliagyártó üzemcsarnok, üzembehelyezése megtörtént a gyártás elkezdődött.** |
| **2021-ben próbagyártásokat végeztünk a kombitherm gyártó soron, de műszaki problémák kivizsgálása miatt felfüggesztettük a gyártást.** |
| **Oktatásokat szerveztünk a környezettudatosság fokozására. Pl. *Tervezői napok;***<br>Kiemelkedő szolgáltatásunk: lapos tetők, tervezéstől kivitelezésig komplex tanácsadás. Amiben lényegesen többet adunk a versenytársaknál, az a RUGALMASSÁG.<br>Kivitelezői konferenciákon rendszeresen képviseltetjük cégünket és szakmai előadásokkal járulunk hozzá az építési, szigetelési színvonal/kultúra emeléséhez. |
| **Továbbra is végzünk épületenergetikai felméréseket és tanácsadást a lakosság részére is.** |
| **Szervezeti átalakítás, rendelések optimalizálása, a szállítás folyamatos szervezése. Pl. informatikai támogatás, állandó fuvarozó partnerek alkalmazása, folyamatos kapcsolat és felügyelet.** |

**Környezetvédelmi vezetési rendszerünk az MSZ EN ISO 14001:2015 szabvány alapján működik, melynek folyamatosságát az ÉMI TÜV SÜD Kft. által kiállított MS 1524-050/MS 1024/K-068 nyilvántartási számú tanúsítvány igazolja.**
**Nagy hangsúlyt fektetünk a fenntartható fejlesztésekre, mely fejlesztéseink elsődlegesen termékeink felhasználói által nyerik el a környezetre gyakorolt hatás érvényesülését, azáltal, hogy csökkentik az energiafelhasználást, így pozitívan befolyásolják a globális felmelegedés elleni küzdelmet, támogatják az üvegház hatású gázok kibocsájtásának csökkentésére tett erőfeszítéseket.**
**A PIR/PUR termékek kőolajból, kőolaj származékokból készülnek, azonban előállításuk kevés nyersanyagot igényel, és annál több erőforrást segítenek megőrizni. Hatékony hőszigetelő anyagként csökkentik az épületek energiafelhasználását, így a fűtés és hűtés iránti igényt, valamint az épület szén-dioxid kibocsátását.**




**A BACHL cégcsoport a gyártás során keletkezett hulladékok hasznosítására a sajtolólapos módszert használja, ahol az összegyűjtött PIR/PUR- forgácsot és fűrészport, egy speciális újrahasznosítási eljárásban nagy értékű és nedvességnek ellenálló préslapokká dolgozzuk fel.**

A préslapokat pl. a bútorgyártásban alkalmazzák. Ezeket a lapokat a BACHL "kombitherm" márkanévvel forgalmazza. A korábban a Csehországban működő gyártási technológiát telepítettük Tószegre.
2020-ban az év legjobb 50 megyei vállalkozása közé sorolta cégünket a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Kereskedelmi és Iparkamara.
Az éves gazdasági teljesítményünk alapján várhatóan 2021-es értékelés alapján is a TOP 50 tagjai maradunk.



## TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

- Támogatói szerződést kötöttünk a tószegi Általános Iskolával. Az iskola támogatásával szeretnénk hozzájárulni a településen megvalósuló színvonalas oktatáshoz.

- Vállalatunk fontosnak tartja a jövő nemzedékének támogatását!
  **A több mint másfél évtizede működő pályázat felajánlói építőanyaggyártó cégek, az összegyűlt anyagokról pedig egy független, a kezdetektől szinte változatlan felállásban működő, neves közéleti személyiségekből álló *zsűri* dönt.**
  **A válság előtt – a Jövővár néven működő pályázat esetén – évente több mint nettó 60 millió forint értékű építőanyag került felajánlásra. A 2010. után újraélesztett pályázaton felajánlott évi nettó 12-16 millió forintnyi építőanyagra még talán sokkal nagyobb szükség van, mint eddig.**
  2020–ban 13 felajánló építőanyag gyártó cég, valamint kivitelezést nyújtó szövetség és építőipari médiacsatorna nettó 12 millió Forint értékű építőanyagára, valamint közel kétmillió forintnyi készpénzére 23 intézmény pályázott.
  A zsűri döntése alapján az idei felajánlásokból 13 gyermekintézmény és 2 műemlék részesült.
  többek között:
  Várépítő pályázat 2020 évi nyertesei
  Gyermekvilág Óvoda (Jászszentandrás, Jász-Nagykun-Szolnok) térkövezéséhez és födémszigeteléséhez nyert Leier térkövet 182.285 Ft, ***Bachl termékeket 300.000 Ft értékben***, valamint 150.000 Ft kivitelezésre fordítható készpénzt a Meva felajánlásában.
  A Mezőgyáni Református Missziói Egyházközség (Mezőgyán, Békés) tanítói lakását alakítja át ifjúsági közösségi házzá. Ehhez nyert Terrán tetőcserepet 1.000.000 Ft, Henkel-Ceresit termékeket 100.000 Ft, ***Bachl termékeket 200.000 Ft értékben***, valamint 150.000 Ft készpénzt a Colt felajánlásában.

- **Várépítő pályázat 2021 évi nyertesei:**

  **Bóbita Varázspalota Magánóvoda, ahol a lapostető szigeteléséhez, homlokzat és beltéri falfelületek javításához nyertek Bachl homlokzati hőszigetelést 500 000 Ft értékben, Lafarge cementet 168 000 Ft értékben, Villas lapostető vízszigetelést 200 000 Ft értékben, illetve a Colttól 150.000 Ft és a Homeinfotól 50 000 Ft készpénz felajánlást.**

- **A növekvő megrendelési volumen kielégítése érdekében a BACHL Kft. egyre nagyobb önállóságot és felelősségvállalást vár el munkatársai részéről. A képzettebb, önállóbb, figyelmesebb és fegyelmezettebb munkatársak segítségével növekszik a termelékenység, gazdaságosság és végső soron a vevői elégedettség. Vállalatunk számára fontos, hogy munkavállalóink elégedett, elkötelezett munkatársaink legyenek a közös célok végrehajtásában. Dolgozói rendezvényekkel, képzésekkel támogatjuk a baráti légkör, és valódi kollektíva kialakulását.**
- **Tervezői, kivitelezői képzéseken, szakmai kiállítások, konferenciák résztvevőiként, termékeink népszerűsítésén túlmenően, személyes és online tanácsadást is végzünk.**

## A BACHL Kft. környezetvédelmi vállalásai

Az első, környezetvédelmi témájú ENSZ világkonferenciát *"Ember és bioszféra"* címmel tartották 1972-ben Stockholmban. A tanácskozás kezdőnapját, vagyis június 5-ét jelölték meg hivatalosan a környezetvédelmi világnapnak.

Az építőipar nagy időtávra szóló alkotásokat hoz létre, legyen szó útról, építményekről, látszó és nem látszó műtárgyakról, ezért korántsem mellékes, milyen hatást váltanak ki. Élettartama alatt és utána is befolyással van és lesz környezetünkre, mint egy hagyaték, utódainknak, tőlünk!

Amit ma elmulasztunk, holnap nem pótolhatjuk, mert az a holnapi teendő!
**Több száz oldal (az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009 EK Rendelete, Környezetvédelmi jogszabályok halmaza és a vonatkozó szabványok) írja le, hogy mekkora az a fa, amibe ma egy vállalkozás belevágja fejszéjét, ha vállalja az EMAS rendszer feltételeit.**

A mai világunkban, amikor ezernyi szempont, szabályozás, érdek találkozik és ütközik, vagy simul össze, nem kis kihívás felvállalni olyan folyamatos megmérettetést, melynél apróságokon múlik egy szervezet megfelelése, ráadásul mindez nyilvánosan elérhető bárki számára.
A BACHL Kft. tószegi üzeme 2011.02.24. óta működteti és tanúsíttatja, illetve hitelesítteti az ISO 14001 szabványra épülő, többletkövetelményekkel megerősített EMAS rendszerét. Tanúsítónk és Hitelesítőnk a nemzetközi szinten is elismert ÉMI TÜV SÜD Kft.
Társaságként elsősorban azt akarjuk bizonyítani, hogy lehet jogszabályi követelményeknek megfelelően működni, a profitnak nem kell mindent megelőzni, és a megtakarítható erőforrásokat társadalmi szerepvállalás formájában is hasznosíthatjuk.

**Gyártóként nagyon fontosnak tartjuk, hogy a termékeink előállításához szükséges erőforrás többszörösének megtakarítása érhető el azok felhasználásával globális szinten, ami nem kis jelentőséggel bír környezetvédelmi szempontból.**

A léc magassága a jogszabályi és szabványkövetelmény szövegében ugyanaz, de más magasságot kell megugrani egy szolgáltatónak, egy hivatalnak és egy gyártónak. A BACHL Kft. alkalmazottainak, és segítő alvállalkozóknak lényegesen nagyobb erőfeszítésbe kerül, több munkatárs bevonása szüksége ahhoz, hogy „önként vállalt kötelességünknek" eleget tegyünk immár 10. éve!
Bízunk abban, hogy utat mutatunk a többi vállalkozásnak, nem titkolva a nehézségeket, és emellett példát mutatunk dolgozóinknak, akik – reményeink és mondhatjuk tapasztalatunk szerint is – hazavisznek családjuknak egy szemléletet, így építve a legerősebb elemi közösség, a család erősítésével társadalmunkat.

**Beszállítóink, alvállalkozóink és elsősorban vevőink biztosak lehetnek abban, hogy a termék, amelyhez adták az alapanyagokat, a kiegészítő szolgáltatásokat, amelyet vásárolnak és beépítenek, a lehető legkisebb mértékben terhelte és fogja terhelni környezetünket.**

Folyamatosan azon munkálkodunk, hogy minél kevesebb hulladék keletkezzen, a lehető legalacsonyabb energiafelhasználással, a lehető legtovább használható, kimagasló minőségű és az élettartam lejártakor újra hasznosítható legyen az, amit egyszer legyártottunk.

A rendszer alapja az ISO 14001 szabvány (KIR, Környezetközpontú Irányítási Rendszer), azonban alapból mindenki először egy ISO 9001-es (MIR, Minőségirányítási) rendszert épít ki, majd ezt bővíti az EMAS követelményeknek megfelelő dokumentumokkal.
Az évente közzétett Környezetvédelmi Nyilatkozatunkban nyilvánosan is bemutatjuk tevékenységünket, felvállaljuk eredményeinket, ami csak a jéghegy csúcsa, esszenciája az alapokat jelentő információ halmaznak, ugyanakkor rálátást biztosít cégünk működésére, szándékaink szerint közérthető módon.

**Nagyon fontos számunkra a zászlóvivők büszkesége, azonban ami igazán lényeges, az a nyugalom érzése, hogy tiszta lelkiismerettel nézhetünk gyermekeink, unokánk szemébe, tudva azt, hogy ők esetleg majd csak évekkel, évtizedekkel később értik meg, mit is tettünk értük. Társadalmi szinten azonban sokkal több is kevés lenne...**

**2022. 07. 15.**

.....
Kamrás Gábor ügyvezető
Bachl Kft.

BACHL
Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.
5091 Tószeg, Parkoló tér 21.
Adószám: 12858439-2-16
UNI: 10918001-00000005-33600009
BF *1*

.....
Vezető hitelesítő Békés Tamás
ÉMI-TÜV SÜD Kft.
HU-V-0001/2017