



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2015.

Cégnév: BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

Kapcsolattartó: Varga András

Cím: 5091. Tószeg, Parkoló tér 21.

Telefon: 06-56/586-500

TEÁOR/NACE kód: 2223

KTJ szám: 100911142

Éves dolgozói létszám: 38 fő (115 fő)

Tevékenységi kör: Hőszigetelőanyag-gyártás

Települési elhelyezkedés: külterület

Alapítás éve: 2003

E-mail: varga.andras@bachl.hu

Levelezési cím: 5091. Tószeg, Parkoló tér 21.

Fax: 06-56/586-498

KÜJ szám: 100434983

Éves bevétel: 1.579,099 MFt (5.721,41 MFt)

Terület: 82.000 m², ebből 60.000 m² zöldterület

Tevékenység: gyártás, kereskedelem, szolgáltatás

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 múpalák 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 (PIR/PIR) keményhab hőszigetelő lapok gyártását és forgalmazását. 2006-tól a polisztirol (EPS) gyártásával bővült a vállalat tevékenysége.

A poliuretán (PIR/PIR) a legjobb hőszigetelési paraméterekkel rendelkezik az ismert hőszigetelő-anyagok közül, új lehetőségeket kínálva a magyar építőipari felhasználás számos területére.

A Bachl Kft. által gyártott termékek is jelentős mértékben hozzájárulnak a környezetvédelemhez.



Környezeti politikánk szerint az építőanyagok kifejlesztése és előállítása során is kiemelt figyelmet fordítunk a környezetterhelés csökkentésére, a legkorszerűbb eljárások és anyagösszetétel alkalmazásával.

Kereskedelmi tevékenységünk során kiemelt 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.

Közvetlen környezeti tényezők

Tényezők (prioritási sorrendben)	Hatások	Tendencia	Célok	Programok
1. Veszélyes anyagok kezelése	levegő, talaj, egészségvédelem	Fajl: csökkenő	felkészülés	Pontforrás mérések Biztonsági Védelmi Terv
2. Energia felhasználás	Fajlagos felhasználás csökkentésével kevesebb fosszilis energiahordozó kerülhet elégetésre	Fajl: csökkenő	Energiafelhasználás csökkentése	Világítás további optimalizálása, elektromos fogyasztók ésszerű használata, felesleges fogyasztók lekapcsolása.
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. Kisebbségi talajterhelés	Fajl: csökkenő	Hulladékok szelektív gyűjtése	Szelektív gyűjtés fejlesztése, a szelektív gyűjtőhelyek számának növelése.
5. PIR hulladék	PIR hulladékok újrahasznosítása, értékesítéssel, megszünt, a külföldi feldolgozó kapacitás felvevő képessége miatt el kell szállítani megsemmisítésre.	-----	Hulladék gyűjtése, brikettálás. Elszállítás szakcég bevonásával.	A hulladékot elszállító cég jogosultságának ellenőrzése.
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 2015. évben a PIR termelés mennyisége mintegy 16,5 %-kal növekedett 2014-hez képest, visszaállt a mennyiség a 2013-as szintre. Az anyagcégünk korábban termelés átcsoportosítást végzett termelőeszközöknek hatékonyabb kihasználása érdekében, megváltozott a profil és növekedett a termelés. Így, természetesen az anyagfelhasználás is nőtt, a sűrűbb (nagyobb térfogatsúlyú) habok miatt kicsit nagyobb mértékben.

A fő célként a ráfordítások fajlagos csökkentését tűztük ki minden területen, azonban a rendelések következtében nőtt a késztermékeink feldolgozottságának foka, így a fajlagosokban a piac gazdasági okai felülírták a fajlagos ráfordítási törekvéseinket.

Közvetett környezeti tényezők

Tényezők	Hatások	Tendencia	Célok	Programok
1. Csomagolási technológia	Kevesebb anyagfelhasználással a környezetterhelés csökkenthető	Nem csökken	Kevesebb csomagolóanyag	A csomagolóanyagok felhasználását ésszerű, elfogadható keretek közé szorítani
2. Oktatások	A környezettudatosság fokozása	Növekvő	Környezettudatosság fokozása	Oktatások szervezése a környezettudatosság fokozására
3. Szállítás	Környezetterhelés csökkentése	Csökken	Be- és kiszállítás racionalizálása	Szervezeti átalakítás, rendelések optimalizálása, a szállítás folyamatos szervezése
4. a termék életciklusa	Környezetterhelés csökkentése újra felhasználhatóság	----	IA gyártott termék lehető legnagyobb hányada kerüljön felhasználásra szigetelés célra.	Keressük azokat a lehetőségeket, amelyek a felhasználást célozzák és nem a hulladékként történő ártalmatlanítást.

Jogi megfelelés igazolása kiemelt példákkal		
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 309/2014. (XII. 11.) Korm. Rendelet	A hulladékról 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 szolgáltatóknak visszaszolgáltatjuk 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 elvégzettetése
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 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet módosításáról	Zajméréseket végeztetünk a szükséges gyakorisággal.
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 elszállítatjuk erre feljogosított szakcég bevonásával a keletkezett veszélyes hulladékokat.
2011. évi CXXVIII. törvény	a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról.	Szakcég bevonásával elkészítettük a Biztonsági elemzést, valamint a Belső Védelmi Tervet.
219/2011 Korm. rendelet	Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	Elkészült a BIZTONSÁGI ELEMZÉS nyilvános változata (LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ) A Katasztrófa Védelmi Hatóság közreműködésével kiürítési gyakorlatot végeztünk.

Alapmutatók - kettő éves összehasonlítás és következő évi (2016) terv									
Mutatók		„A” éves felhasználás 2014	„A” éves felhasználás 2015	„B” szervezet kibocsátása	„R” képzett arányszám 2014.	„R” képzett arányszám 2015	2015 teljesülés 2014-hez %-ban	2016 évi Cél 2015-höz %-ban	
Energiafelhasználás	Elektromos	460,7 MWh	515,5 MWh	2014-ben 1.331 to. (38.036 m ³)	0,3461	0,3152	91,07%	104%	
	Gáz	27.095 m ³	38.152 m ³		20,3568	23,3345	114,6%	95%	
Anyagfelhasználás	Baymer	432,767 to	507,241 to.		0,3251	0,3102	95,4%	1.700 to 104%	
	Desmodur	915,707 to	1056,85 to.		0,6879	0,6463	93,9%		
	Tegostab	9,231 to	10,045 to.		0,006935	0,006143	88,5%		
	Desmorapid	12,194 to	13,844 to.		0,009161	0,008467	92,4%		
	Addocat	5,035 to	5,917 to.		0,003782	0,003618	95,6%		
	Pentán	72,792 to	82,628 to.		0,05468	0,05053	92,4%		
Vízfogyasztás	Közüzemi	718 m ³	279 m ³		2015-ben 1.635 to. (44.318 m ³)	0,5394	0,1706	31,6%	100%
	Fúrott kút	75 m ³	110 m ³			0,05634	0,06727	119,4%	90%
Hulladék	Papír	640 kg	880 kg			0,4808	0,5382	111,9%	100%
	Fólia	180 kg	610 kg	0,1352		0,3730	275,8%	110%	
	Veszélyes	580 kg	980 kg	0,4357	0,5993	137,5%	90%		
	Szerves hulladék (PUR brikett)	-----	107.970 kg	-----	66,03	-----	95%		
Földhasználat	Beépített	22000 m ²	22000 m ²	16,528	13,4556	81,4%	-----		
Kibocsátás	CO ₂	48,09 to.	67,7198 to.	0,03613	0,04141	114,6%	95%		

A „B” szám a teljes éves gyártott termelés mennyiségét 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.

Fajlagos értékek változása és indoklása				
Megnevezés	2014	2015	Tendencia	ÉRTÉKELÉS
Alapanyag felh.: PIR	100	~95	↓	A gyártott termék mennyiségével arányban állóan nőtt a felhasznált alapanyag mennyisége, a fajlagos anyagfelhasználás csökkent, hozzávetőleg 5%-kal. Oka: a receptúra pontos betartása és a méret túrések figyelemmel kísérése.
Hulladékképződés (Papír és fólia)	100	~195	↑	Abszolút értékben és fajlagos értékben is nőtt. Oka: egyre több vevő kéri a termékek védelme érdekében a korábban nem igényelt csomagolást, a csomagolóanyag igény növekedése hozza a csomagolóanyag hulladék keletkezését.
Veszélyes hulladék	100	137,5	↑	A tervezett karbantartási tevékenység növekedése miatt. A Brikett-ló olajcseréje 4 éves ciklusú, 2015-re esett.
Szerves hulladék PUR Brikett	-----	100	-----	Az újra feldolgozás lehetősége megszűnt, szerves hulladékként kell elszállítani. A csehországi gyár gyártókapacitását az anyacégtől szállított brikett kitölti.
Közüzemi vízfogyasztás	100	68,4	↓	Abszolút értékben 61,14 %-kal csökkent fajlagos értékben még nagyobb mértékben, 68,4 %-kal csökkent a vízfogyasztás.
Fúrott kút vízfogyasztás	100	119,4	↑	Abszolút értékben 46,6 %-kal, fajlagos értékben 19,4%-kal (kisebb mértékben) nőtt a vízfogyasztás. Oka: a tűzi-víztároló medencét ki kellett tisztítani, az újra feltöltés okozta a többletfelhasználást.
Áramfogyasztás	100	91,07	↓	Ténylegesen 11.89% %-kal nőtt, fajlagosan 8,03 %-kal csökkent az áramfelhasználás. Oka: Kevesebb állásidővel dolgozunk. (szervezés, karbantartás).
Gázfogyasztás	100	114,6	↑	A gázfelhasználás 40,79 %-kal, a fajlagos felhasználás 14,6 %-kal nőtt. Oka: a termelés növekedésének másodlagos vonzata (fűtés)
CO ₂ kibocsátás	100	114,6	↑	Ténylegesen 40,79 %-kal, fajlagosan 14,6 %-kal nőtt a kibocsátás. Oka: a gázfogyasztás növekedése.

JK

✓

Környezeti mérőszámok				
Téma	Tények		Tendencia	Terv
	2014	2015		2016
Környezetvédelmi programok száma	7	7	0	7
Képzések (partnerek, felhasználók részére)	3	6	↑	6
EMAS működtetésébe bevont dolgozók száma	8	8	0	8
Beruházások száma	0	2 (targonca)	↑	2

Társadalmi mutatószámok				
Téma	Tények		Tendencia	Terv
	2014	2015		2016
Alkalmazott gyakornokok száma	0	1	↑	1
Környezetvédelmi képzések száma	3	3	↑	3
Alkalmazottak tanulásának támogatása	2	10	↑	20
EMAS működtetésébe kiemelten bevont dolgozók	6	6	0	6

Megvalósult programok 2015.	
<p>Világítás további optimalizálása, elektromos fogyasztók ésszerű használata, felesleges fogyasztók lekapcsolása. Higanygőz lámpatesteket hagyományos fénycső-armatúrára cseréltük a PUR fél-kész raktárban. (15 db cseréje, közel 50%-os energia megtakarítás.)</p>	
<p>Fajlagos, árbevételre vetített gázfogyasztás csökkentése nem valósult meg. 2015-ben a megrendelések nagysága miatt az első és negyedik negyedévben több esetben kellett a második műszakot beindítani, ez a gázfogyasztás megemelkedését okozta.</p>	
<p>Szelektív gyűjtés fejlesztése, a szelektív gyűjtőhelyek számának növelése.</p>	
<p>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. (PI. BRAMAC; SIKA; BRAAS)</p>	
<p>Oktatásokat szerveztünk a környezettudatosság fokozására. <i>Artifex Tervezői nap; Construma; Business Media Tervezői nap;</i></p>	
<p>Szervezeti átalakítás, rendelések optimalizálása, a szállítás folyamatos szervezése. PI. informatikai támogatás, állandó fuvarozó partnerek alkalmazása, folyamatos kapcsolat és felügyelet.</p>	

Környezetvédelmi vezetési rendszerünk az ISO 14001 szabvány alapján működik, melynek folyamatoságát az ÉMI TÜV SÜD Kft. által kiállított MS 1024/K-068 Nyilvántartási számú tanúsítvány igazolja.

Nagy hangsúlyt fektetünk a fenntartható fejlesztésekre, mely fejlesztéseink elsődlegesen termékeink felhasználói által nyert el a környezetre gyakorolt hatás érvényesülését, azáltal, hogy csökkentik az energiafelhasználást, így pozitívan befolyásolják a globális felmelegedés elleni küzdelmet, támogatják az üvegház hatású gázok kibocsátásának csökkentésére tett erőfeszítéseket.

A PIR 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 sajtólólapos módszert használja, ahol az összegyűjtött PIR- forgácsot és fűrészport, egy speciális újrahasonosítási eljárásban nagy értékű és nedvességnek ellenálló préslapokká dolgozzuk fel. A préslapokat pl. a

bútorgyártásban alkalmazzák. Ezeket a lapokat a BACHL "kombitherm" márkanévvel forgalmazza. Sajnos a Csehországban működő gyár kapacitása kevés az összes keletkezett (gyártott) brikett újrafeldolgozásához, ezért a 2015-ben keletkezett brikettet szerves hulladékként kellett elszállíttatnunk a tószegi telephelyről. Továbbra is foglalkozunk a préselt PIR granulátum újrahasznosítása problematikájával, mivel túlságosan értékes anyagról van szó ahhoz, hogy hulladékként elszállítsuk. Szerepeltetjük termékpalettánkon.

2014-ben a BACHL NIKECELL EPS márka elnyerte a Superbrands kitüntetését.

2015-ben az év Vállalkozása díjban részesítette a tószegi BACHL Kft-t a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Kereskedelmi és Iparkamara.

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, ezért a korábbi évben bekapcsolódott a Jövővár Pályázatába, 2011-től pedig a Várépítő Pályázatba, amelynek célja gyermekintézmények és műemlékek építési- és felújítási munkálataihoz szükséges termékfelajánlások gyűjtése.

2009 Karácsonyán a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház Csecsemő és Gyermekosztályának nyújtottunk segítséget egy ABPM Monitor megvásárlásához.

2010-ben sajnos több katasztrófa is sújtotta hazánkat, emberöltőnyi munka dőlt romba az árvíz, a vörös iszap sújtotta tájakon. Az egész ország összefogásához számos építőipari cég, köztük a BACHL Kft. is csatlakozott.

2012-ben a Várépítő pályázat mellett további támogatást tudtunk adni az inárcsi Otthonteremtés Alapítvány számára. Az alapítvány célja, hogy a Pest megye területén lakó, nevelőszülők gondozásából kikerülő fiatalok önálló életkezdését segítse. Nagy örömünkre szolgált, hogy termékbeli felajánlásunk hozzájárult egy meleg, barátságos otthon kialakításához.

Örömünkre szolgál, hogy a 2014-es évben két remek versenyzőt is segíthetünk. Sipos Csilla erőemelésben, ifjúsági korcsoportban világbajnok, Európa-bajnok, diákolimpiai bajnok, jelenleg 8 GPC világcsúcstartó, edzője Szabó Károly erőemelő szintén nyertes kategóriájában.

Lányi a legtávolabbi moldvai csángó-magyar település. Túl van a Bakó-Bukarest országúton, és a Szeret folyón. 2007-ben épült fel az oktatás számára civilizált körülményeket biztosító Lányi Gyerekek Háza, melynek udvarán később elkezdődött a Csángó Táborközpont kialakítása. A BACHL Kft. örömmel nyújtott segítséget 2015 nyarán a tábor főépületének hőszigeteléséhez.

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 légkört, és valódi kollektíva kialakulását.



Tószeg, 2016. 09. 23.

Varga András ügyvezető
Bachl Kft.

BACHL

Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.
5091 Tószeg, Parkoló tér 21.

Adószám: 12858439-2-16

UNI: 10918001-00000005-33600009

BF *2*

Vezető hitelesítő

EMI-TÜV SÜD Kft.