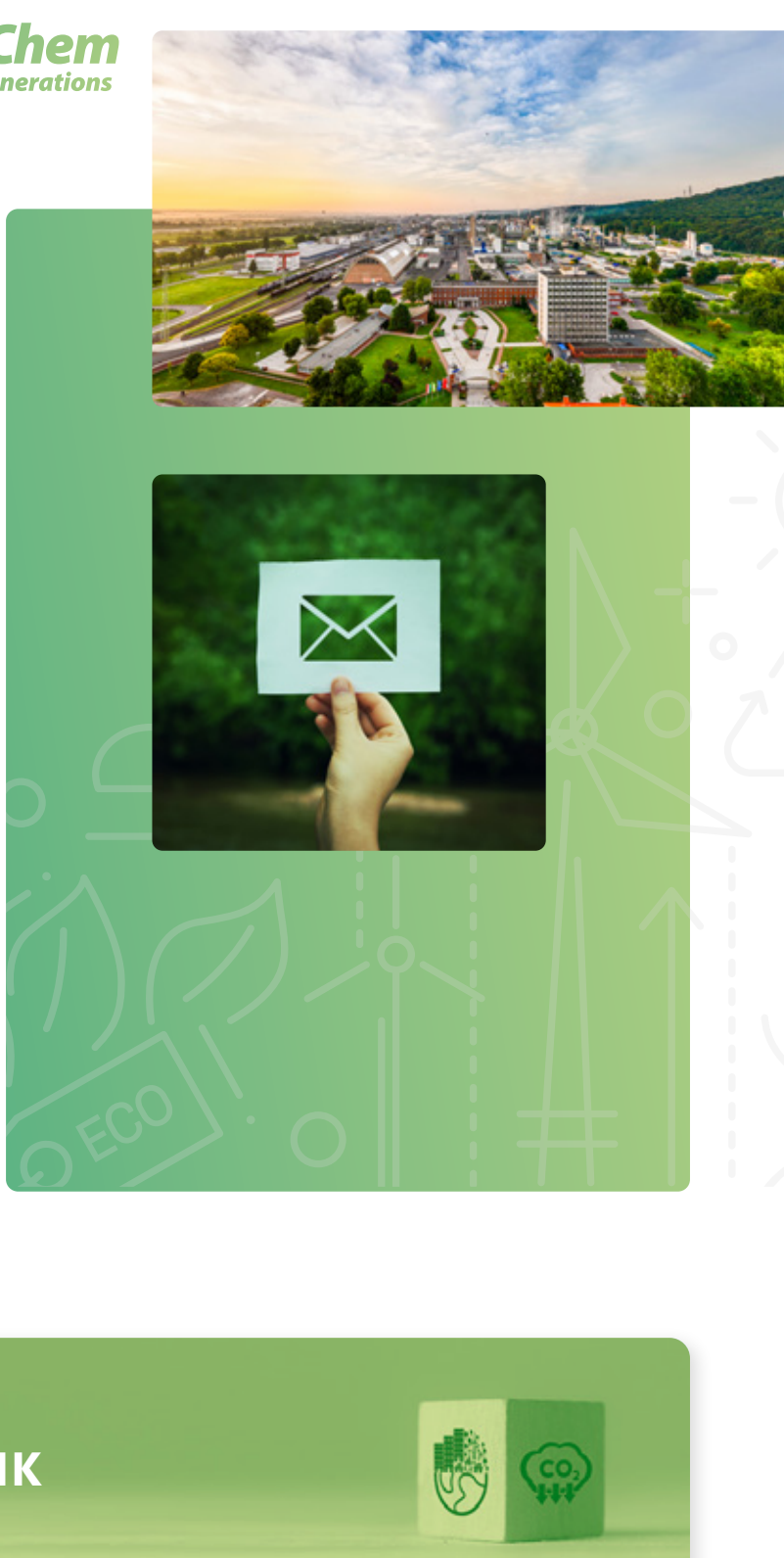


Tisztelt Olvasó, Tisztelt Partnerünk!

Örömmel tesszük közzé a BorsodChem féléves rendszerességgel kiadott Fenntarthatósági hírlevelének 5. számát, melyben beszámolunk a 2025. I. félévében megvalósított fenntarthatósági tevékenységeinkről, eredményeinkről, ezzel is tanúsítva Vállalatunk működésének átláthatóságát érdekelte felénk számára.

Vezető vegyipari vállalatként, kiemelt feladatunknak tartjuk a hosszútávú fenntartható működés biztosítását, valamint, hogy felelős vállalati irányítás-sal tevékenységeink révén pozitív hatást gyakoroljunk az emberekre, társadalomra és a környezetre. Az ESG szemléletet Vállalatunk minden területén követjük, beleértve az **üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését, fenntartható termékportfólió kialakítását, felelős beszerzési gyakorlatokat, víz- és környezetvédelmet, munkahelyi egészségvédelmet és biztonságot, valamint a társadalmi felelősségvállalás** terén végzett tevékenységet.



LEGFŐBB EREDMÉNYEINK



Megújult a BorsodChem Fenntarthatósági Politikája, Stratégiája és Célkitűzései

Örömmel jelentjük be, hogy Vállalatunk megújította **Fenntarthatósági Politikáját, Célkitűzéseit és Stratégiáját**, hogy még hatékonyabban támogassák környezet, társadalmi és gazdasági felelősségvállalási elkötelezettségeinket.

Az új dokumentumok hét fő téma mentén kerültek kialakításra, ezzel is tükrözve az aktuális globális kihívásokat és piaci trendeket, egyben ambíciózusebb irányvonalat határoznak meg a fenntarthatóság terén. Célunk, hogy működésünk minden szintjén előremozdítsuk a környezeti lábnyom csökkentését, erősítsük a társadalmi felelősségvállalást, és fenntartható növekedést érjünk el.

Stratégiánk középpontjában az innováció, az átláthatóság és a munkatársaink aktív bevonása áll, hogy közösen valósítsuk meg fenntarthatósági céljainkat. Ezzel a lépéssel vállalatunk tovább erősíti elkötelezettségét a fenntartható jövő iránt, és példát kíván mutatni iparágában.

Az új Fenntarthatósági Politika, Célkitűzések és Stratégia elérhetőek vállalati [honlapunkon](#).



A BorsodChem ismét megszerezte az ISCC Plus tanúsítványt

A BorsodChem – immár harmadik alkalommal – ismételten megszerezte a fenntartható termékek tömegmérték elven történő gyártására és értékesítésére vonatkozó ISCC Plus tanúsítványt. A 2025. júniusig érvényes tanúsítványunkat a fenntartható MDI, TDI és TPU mellett kiterjesztettük az MDI prepolimereinkre is. Tanúsított termékeink körének növekedése is bizonyítja folyamatos elkötelezettségünket a fenntarthatóság és a felelős beszerzés mellett.

Vevőink számára ONGRONAT® NEO márkanév alatt kínáljuk a fenntartható tartalmú izocianát termékeinket.

Az ISCC Plus rendszerben forgalmazott termékeink különböző forrásból származó szintén ISCC Plus tanúsítvánnyal rendelkező alapanyagokból készülhetnek:

- ONGRONAT® NEO B – Elsődleges bio alapanyagból származik, amelyre szintén szigorú tanúsítási követelmények vonatkoznak.
- ONGRONAT® NEO C – Biokörforgásos alapanyagokból, például mezőgazdasági, erdőgazdálkodási és kapcsolódó iparágakból származó biológiai eredetű hulladékokból származik.

Fenntartható alapanyagból készült termékeink is ugyanazokat a magas minőségi követelményeket elégítik ki, mint a hagyományos ONGRONAT® termékek, amellyel így garantálni tudjuk vevőink számára a meglévő alkalmazásokba való zökkenőmentes felhasználást.

Az ISCC Plus egy világszerte elismert tanúsítási rendszer, amely biztosítja a fenntartható anyagok nyomon követhetőségét a teljes ellátási láncban.

A BorsodChem a tömegmérték elvének módszerét alkalmazza, mely szerint a könyvelésben követjük szigorú szabályok szerint a teljes gyártási folyamatunkban a fenntartható alapanyag felhasználását és a fenntartható tartalmú termékek gyártását, értékesítését.

Az évenkénti tanúsító audit során az auditorok tételesen ellenőrzik, hogy a megfelelő előírások betartásával működöttjűk-e az ISCC Plus rendszerünk.

A 2025 áprilisában az auditorok elégedettek voltak az ISCC Plus rendszer alkalmazására bevezetett szabályozásunkkal és gyakorlatunkkal. A további termékekre kibővített tanúsítványunk lehetőséget kínál számunkra, hogy újabb vevők bevonásával szélesíthessük a fenntarthatóságért tenni akaró társaságok körét.



ÜHG KIBOCSÁTÁSAINK CSÖKKENTÉSE



Elkészült a BorsodChem 2024. évi ÜHG leltára

Vállalatunknál nagy jelentőséget tulajdonítunk üvegházhatású gáz kibocsátásaink nyilvántartásának. ÜHG Leltárunk elkészítése lehetővé teszik számunkra, hogy feltérképezzük környezeti hatásainkat és azonosítsuk azokat a területeket, ahol csökkenthetjük vállalati szénlábnyomunkat.

Büszkén jelentjük be, hogy Vállalatunk elkészítette 2024. évi ÜHG leltárát. A leltár összeállítása az iparág vonatkozó nemzetközi szabványai – mint például az ÜHG Protokoll, a TFS útmutató és az ISO 14064 szabvány – szerint történt. A dokumentumot független, harmadik fél által végzett hitelesítési eljárás során is ellenőrizték, amely megerősítette, hogy a jelentés megfelel a szakmai és környezetvédelmi elvárásoknak.

Célunk, hogy folyamatosan javítsuk környezeti teljesítményünket, hozzájáruljunk a szén-dioxid kibocsátás mentes gazdaság kialakításához, mindezzel másokat is hasonló cselekvésekre ösztönözve. ÜHG kibocsátásunk folyamatos nyomon követésével és kezelésével megalapozott döntéseket tudunk hozni, mérsékelni tudjuk az éghajlatváltozásra gyakorolt hatásunkat, és pozitív változásokat idézhetünk elő Vállalatunk és környezetünk számára.



Termékeink életút végi kezelése

Vállalatunk 2021 óta éves gyakorisággal végzi üvegházhatású gáz kibocsátásainak vizsgálatát, mely alapján feltérképezi az egyes kibocsátási kategóriák jelentőségét és a csökkentési lehetőségeket is. Az utóbbi évek ÜHG kibocsátásainak vizsgálata alapján megállapítottuk, hogy a három fő kibocsátási kategória (Scope 1-3) közül Vállalatunk esetében a Scope 3 kibocsátások a legjelentősebbek. Azon belül is az egyik legnagyobb rész az értékesített termékek élettartam végi kezeléséhez köthető. A vállalatunk által is előállított alapanyagokból gyártott poliuretánból készült termékek újrahasznosítása komplex feladat, mivel egyrészt azok sokféle formában és összetételben léteznek, másrészt a bennük található egyéb anyagok és, szennyeződések megnehezítik a termelésbe való visszaforgatást.

Az ún. lágy habokból készült termékek (matracok, szivacsok) mechanikai újrahasznosításágának elősegítése érdekében Vállalatunk kifejlesztett egy speciális ragasztóanyagot, melynek alkalmazásával akár többféle habmaradék is összetapasztható, majd préseléssel a kívánt alakra formázható. Ezen eljárással nemcsak a hulladékképződést tudjuk elkerülni, de a maradék lágy habok felhasználásával a pótlásokhoz szükséges alapanyagok is kiválthatók. Az így nyert termékek jó rezgécsoökkentő tulajdonságokkal bírnak, így felhasználási lehetőségeik igen szétszágazóak.

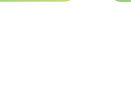
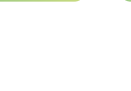
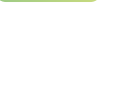


ARIZO projekt

Vállalatunk folyamatosan keresi az együttműködési lehetőségeket a fenntarthatósági tevékenységeink fejlesztésére. Ennek eredményeképpen zajlik jelenleg a BorsodChem Zrt. és a Miskolci Egyetem együttműködésével az ún. „ARIZO” projekt, melynek célja egy rugalmas, az ipari gyártáshoz igazítható, intelligens hidrogénező katalizátor rendszer kidolgozása, amely a piaci igényeknek és környezetvédelmi előírásoknak is megfelel, és javítja a katalitikus eljárások hatékonyságát.

A projekt fő fókusz a az intelligens katalizátor nemesfém-összetételének optimalizálása, az izocianátok előállításához szükséges alapanyagok megfelelő minőségének és mennyiségének biztosításához, költséghatékonyan. Emellett fontos szempont a katalizátor gyártásának fejlesztése, a veszteségek minimalizálása és az elhasznált katalizátor újrahasznosítása.

A 2025 szeptemberében záruló projekt keretén belül sajátos, teljes katalizátorfejlesztési lánc kerül kialakításra, a laboratóriumi vizsgálatoktól kezdve az üzemi szintű optimalizációg. A katalizátorok optimalizálása, visszanyerése és az energiahatékonyság növelése révén a program hozzájárul a fenntartható vegyipari termelés megvalósításához, csökkentve a CO₂-kibocsátást és a vízfelhasználást is.

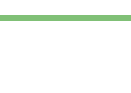


TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS



Fenntarthatósági témahét az iskolában

A Fenntarthatósági témahét egy évente megrendezett, Kárpát-medencei oktatási program, melynek célja a fenntarthatóság komplexitásának bemutatása és a diákok szemléletformálása a fenntarthatóság jegyében. A témahét idén április 7-11. között került megrendezésre, s fókuszában a környezeti, társadalmi és gazdasági fenntarthatóság kérdéseiből a *talaj és biodiverzitás, a mesterséges intelligencia, illetve a zöldenergia-források* a fenntarthatóság mindhárom kérdéskörét átfogó komplex témaként a *fenntartható fogyasztás-fogyasztóvédelem* és a *hulladék-selektív hulladékgyűjtés* álltak. A kazincbarcikai Pollack Mihály Általános Iskola felkérésére idén Vállalatunk is részt vett ezen eseményen és egy interaktív előadás keretében ismertette meg a tanulókat a fenntartható szemléletmód elveivel, a tudatos energiahasználattal, a gyerekek jogaival és a jövő feladataival. Bár ezen témák sokszor egy felnőtt számára is komplexek, de a gyerekek nagyon élvezték a közös beszélgetéseket és bebizonyosodott, hogy nem lehet elég korán kezdeni a fenntartható gondolkodásmód kialakítását.



Családi nap, és sportesemények – együtt töltött aktív pillanatok

Családi nap

Kazincbarcikan került megrendezésre a 15. BorsodChem családi nap május 31-én. Közel 3000 dolgozó és családtagjaik gyűltek össze, hogy együtt élvezhessék a napot és az egyéb kulturális programokat. Nemcsak a felnőttek, de a gyermekek számára is sok izgalmas programmal készültek a szervezők, mint például látványos kémiai kísérletek bemutatása, lézerharc, mini gokartpálya, gyárlátogatás, kézműves sátrak, arcfestés, ökolabirintus, és ugrálóvárak.

Mint minden évben, idén is megrendezésre került minden családi nap felpontja, a közös főzés, ami ezúttal is közelebb hozta a csapatokat egymáshoz. Az idei rendezvény kombinálta a gyereknap örömeit a kínai Duanwu Napja hagyományával, úgy, hogy közben megtartotta a családi nap szellemét. Az esemény tökéletesen visszaadta a vállalat kultúráját, a kelet és nyugat vegyülését, a sokszínűség befogadását, és az idővel való haladást.

Tour de Tisza-tó

A BorsodChem elkötelezetten támogatja az egészséges életmódot, illetve a helyi közösségeket, melynek részeként névadó támogatója lett Kelet-Magyarország egyik legnépszerűbb sportrendezvénynek, a Tour de Tisza-tó eseménynek. A támogatás illetkesedik a vállalat társadalmi felelősségvállalási stratégiájába, amelynek egyik kulcselve a sport és az egészségtudatos életmód népszerűsítése.

A túra helyszíne a program nevéből is adódóan a Tisza-tó, hazánk második legnagyobb tava, amely gazdag élővilágával, és egyedülálló természeti adottságaival vonzza a természetkedvelőket, illetve a sportolni vágyókat.

Idén a 2025. május 10-én megrendezésre került 18. BorsodChem Tour de Tisza-tó eseményén három különböző távon indulhattak a résztvevők: 100 km-es, 65 km-es, illetve 28 km-es túrán is lehetőségük volt részt venni az érdeklődőknek. A BorsodChem Isocycle Riders csapata már 3. alkalommal tekintete le az egyes távokat közel 140 fővel.



Ultrabalon

Az idén megrendezett XIX. Ultrabalon eseményén a BorsodChem egy 10 fős csapata is részt vett. A 210 kilométeres, rendkívül megerőltető távot a csoport 15 óra 51 percen belül teljesítette, amivel a 761 induló céges csapatból az előkelő 5. helyet szerezte meg a kategóriájában.

A csapat tagjai bebizonyították, hogy az elszántság és az egység csodákra képes. Ez a figyelemre méltó eredmény nem csupán egy sporteseményen aratott siker, hanem egy inspiráló történet a helyi közösség számára is, megmutatva, hogy összefogással és kitartással a legmagasabb célok is elérhetőek válnak. Ezzel azt is bizonyítva, hogy a BorsodChem-nél minden összejevetet tükrözi az elszántságot, amivel közös céljaink teljesítése felé tekintünk.



Amennyiben hírlevelünk témával kapcsolatban bármilyen kérdés, vagy javaslat felmerülne, az alábbi elérhetőségen rendelkezésre állunk:

sustainability@borsodchem.eu

Várjuk szíves visszajelzésüket!



BANKOK



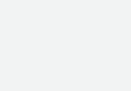
JÓVÓ GENERÁCIÓJA



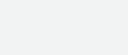
OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK



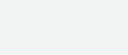
HELYI LAKOSOK



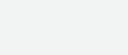
LEÁNY-VÁLLALATOK



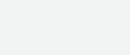
SZAKMAI SZÖVETESÉGEK



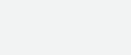
HATÓSÁG



MÉDIA



BESZÁLLÍTÓK



AUDITOROK

VEVŐK

IGAZGATÓSÁG

MUNKAVÁLLALÓK

TULAJDONOSOK