

# ZÖLD Újság

IV. évfolyam / 1. szám  
2022. április



# KPI rendszer a BorsodChem működésében

A BorsodChem Zrt. mint környezettudatos nagyvállalat saját EBK politikával és 3 éves célkitűzésekkel rendelkezik, melyek megvalósítására fokozott figyelmet fordít.

2022-ben Társaságunk új célokat tűzött ki, melyek az elkövetkezendő évekre kijelölik a vállalat Egészség, Biztonság és Környezetvédelmi fejlődésének irányát. Annak érdekében, hogy a kitűzött vállalati célokat elérjük, Társaságunk teljesítménymenedzsment és ösztönzési rendszert működtet, amelynek elsődleges célja, hogy a BorsodChem szervezeti kultúrája teljesítményközpontúvá váljon, és ez a szemlélet minden munkavállalói szinten megerősödjön. Teljesítménymenedzsment rendszerünk lényege, hogy vállalati céljainkat, így környezetvédelmi céljainkat is szervezeti egység szintű célokra és egyéni kulcsfeladatokra (Key Performance Indicator – KPI) bontjuk, és ezek előrehaladását negyedévente értékeljük. Az ösztönzési rendszer fontos részét képezik az olyan, akár személyre szabott, környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenységek értékelése, mint a hulladékgazdálkodás, az energia- és a vízfelhasználás. A KPI rendszerünkön belül különálló vállalati és szervezeti egység szintű célkitűzések, valamint egyéni kulcsfeladatok biztosítják a célok sikeres elérését a vállalat minden szintjén.

Társaságunk minden munkavállalója tisztában van azzal, hogy a célkitűzések csak együttes munkával és összefogással valósulhatnak meg, így ez mindannyiunk közös felelőssége.

# Higanymentes BorsodChem megvalósítása

Az Európai Unió környezetvédelmi bizottságának döntése alapján a higanykatódos klórgyártási technológia már nem számít korszerű technológiának, ezért az egész Európai Unióban előírták az ilyen típusú üzemek leállítását és felszámolását.

Ezzel összhangban a BorsodChem 2018-ban az új membráncellás Klór Üzem megépítésével egyidőben a higanykatódos eljárással működő elektrolízis üzemét leállította. A technológia és a kapcsolódó üzemegységek bontása jelenleg is a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott Leszerelési Tervben foglaltaknak megfelelően történik.

A 2019-2020-as időszakban a cellateremben található belső technológia leszerelése és a külső technológiai egységek bontása, a szennyezett anyagok előkezelésével, tisztításával zajlott. Ennek eredményeként 2022-ben befejezzük a külső technológiai egységek bontását, valamint az új vasbeton záróburkolat kialakítását a cellaterem helyén. A bontás során keletkező hulladékokat megfelelő engedéllyel rendelkező, hazai és külföldi partnereink ártalmatlanítják.

A higanykatódos klór üzem bontását követően tovább folytatjuk a „Higanymentes BorsodChem” elnevezésű programunk megvalósítását, melynek utolsó szakaszában 2023-ban az évtizedekkel ezelőtt leszerelt marónátron üzem bontása is megtörténik.

# Központi Szennyvíztisztító Telepünk fejlesztése

Társaságunk 2018-ban kezdte meg a 26-os főút másik oldalán található ún. IV-es telep kivitelezési munkálatait, amely munkák azóta is folyamatosak.

A területen a Sajószentpéterhez legközelebb eső üzem, a HPM (High Performance Material) már megkezdte a termoplasztikus poliuretán termelését, míg az MNB-Anilin üzem (Mono Nitro Benzol), az ASU-II levegőszétválasztó üzem (Air Separation Unit), a CHP-2 (Combinated Heat and Power) erőmű és a HyCO-IV (Hidrogén és CO) üzem még továbbra is épül.

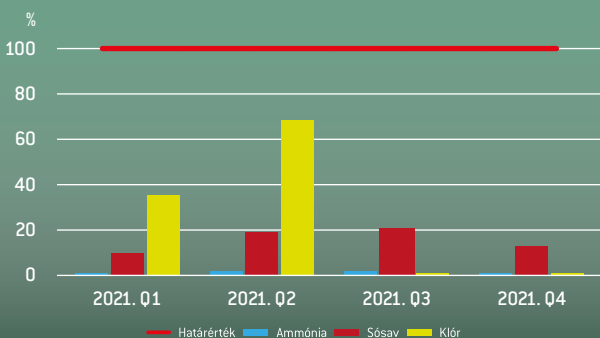
Annak érdekében, hogy a BorsodChem Központi Szennyvíztisztító Telepe gond nélkül megbirkózzon az új létesítmények miatt megnövekedett szennyvíz mennyiséggel és megváltozott összetétellel, Társaságunk vezetősége a szennyvíztisztítási technológiánk nagy volumenű fejlesztése és bővítése mellett döntött, mely módosításokkal képesek leszünk megfelelni nemcsak az egyre szigorodó hatósági határértékeknek, hanem az önként vállalt, ettől szigorúbb kibocsátási határértékeknek is.

A technológiafejlesztés és kivitelezés során a biológiai tisztítás hatékonyságát növeltük a folyamatos és a szakaszos üzemű rendszereinkben, a nitrogén tartalmú szennyvizek lebontását intenzifikáltuk, valamint az egész Szennyvíztisztító Telep területén általános felújítási munkálatokat végeztünk.

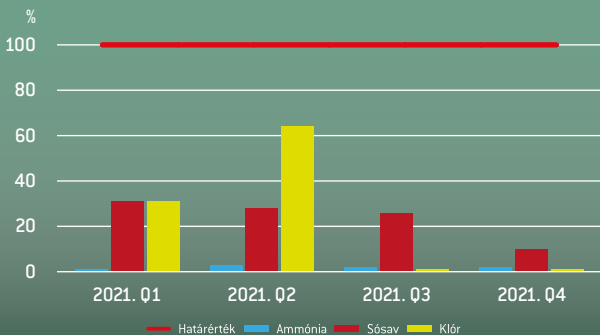
# Környezeti teljesítményünk

Az eddigi Zöld Újságokhoz hasonlóan továbbra is nyíltan tájékoztatjuk a körülöttünk élő lakosságot vállalatunk tisztított szennyvíz kibocsátásáról, illetve a szomszédságunkban fekvő telephelyeken mért lég-téri immissziós mérési eredményeinkről:

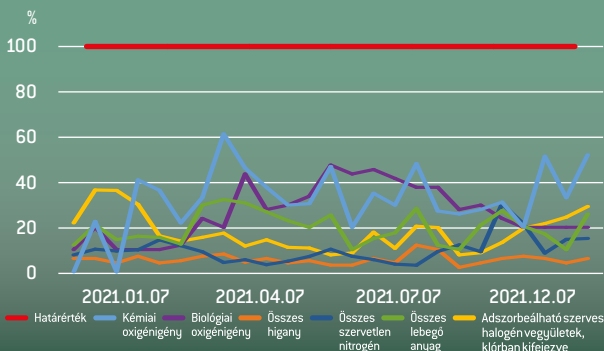
## KAZINCBARCIKA, BC LAKÓTELEP



## BERENTE, ÁLTALÁNOS ISKOLA



## TISZTÍTOTT SZENNYVÍZBEN MÉRT PARAMÉTEREK (2021. Q1 - 2021. Q4)



Látható, hogy sem a Sajó folyóba visszaengedett tisztított szennyvíz, sem a településeken mért légtéri imissziós mérési eredmények esetében sem érte el egyik vizsgált paraméter sem a jogszabályban rögzített határértéket.



**BorsodChem Zrt. - ZÖLD újság**  
időszakos információs kiadvány

**Cím:** 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.

**Telefon:** +36-48 511 211

**Fax:** +36-48 511 511

**E-mail:** bc@borsodchem.eu

**Honlap:** www.borsodchem-group.com

Kérdése van? Írjon nekünk a  
[zoldujstag@borsodchem.eu](mailto:zoldujstag@borsodchem.eu) címünkre.