

# ZÖLD Újság

II. évfolyam / 2. szám  
2020. június

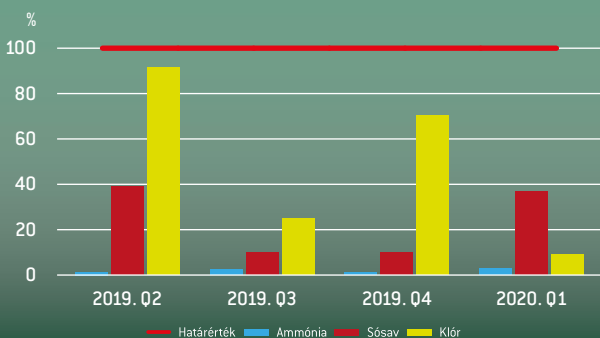


# Környezeti teljesítményünk

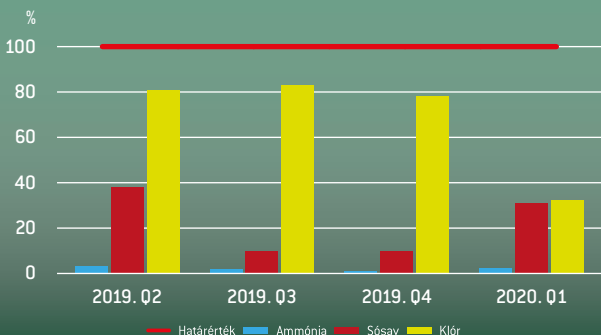
A BorsodChem, felelős nagyvállalatként rendszeresen azonosítja és ellenőrzi a környezeti elemekre gyakorolt hatását. Az egyes környezeti elemekre vonatkozó határértékek betartását saját mérésekkel vagy külső partnerek bevonásával vizsgáljuk, ellenőrizzük. Az általános légtéri szennyező komponenseket negyedévente mérjük. A levegőminőségi (immissziós) vizsgálatok Berentén és Kazincbarcikán mért eredményeit az alábbi ábrán tüntettük fel.

A keletkezett szennyvizek megtisztítása egy összetett folyamat eredménye, ami már elkezdődik a gyártástástechnológiákban, majd a központi szennyvíztisztítással fejeződik be. A megtisztított szennyvizet nagy térfogatú átlagosító medencéken keresztül vezetjük be a Sajóba. A szennyvíztisztítás és a kibocsátás a Hatóság által meghatározott követelmények és határértékek betartásával történik. A következő ábrán látható, hogy a mért értékek egyik komponens esetében sem közelítik meg a jogszabályban meghatározott határértékeket.

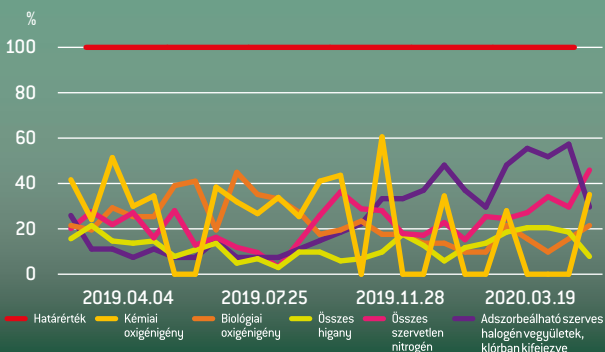
## KAZINCBARCIKA, BC LAKÓTELEP



## BERENTE, ÁLTALÁNOS ISKOLA



## TISZTÍTOTT SZENNYVÍZBEN MÉRT PARAMÉTEREK (2019.04. - 2020.03.)



## IV-es telepi hírek

Társaságunk 2018-ban megkezdte a 26-os főút másik oldalán található ún. IV-es telep kivitelezési munkálatait, amely munkák a 2020-as évben is folytatódnak. A területen jelenleg a **HPM** (High Performance Material) üzem létesítése folyik, de hamarosan megindul az **MNB** (Mono Nitro Benzol) és Anilin üzem építése is. A folyamatosan növekvő termelési kapacitások és az új üzemek plusz igényei miatt szükségessé vált egy új hő- (gőz) és villamos energia termelő erőmű létesítése is. A hő- és villa-

mos energia kapcsolt előállítását az energiatermelés egyik legkedvezőbb módjának tekintik. A BorsodChem is ezt fogja alkalmazni, amelyre az erőmű elnevezése is Combined Heat and Power **(CHP)** (Együttes Hő és Energia termelés) utal.

A beruházások engedélyeztetésének első lépése, a jogszabály által előírt egységes környezethasználati engedély (EKHE/IPPC), mellyel minden meghatározó létesítményünknek rendelkeznie kell. Az engedély magában foglalja egy adott tevékenység főbb paramétereit, környezetre gyakorolt hatásait, a kiépítésre és a működés során létrejövő környezeti kibocsátásokra vonatkozó elvárásokat, követelményeket. A Környezetvédelmi Hatóság az új erőmű létesítéséhez az engedélyét 2020. április 8-án adta meg.

Fejlesztések, beruházások esetén már a tervezési fázisban (technológia kiválasztása, a környezetvédelmi előkezelő berendezések beszerzése stb.) figyelembe vesszünk számos olyan szempontot, amelyek a környezet terhelését csökkentik.



# A koronavírus hatása környezetünkre

2020 tavaszán Magyarországon is megjelent a koronavírus, melynek hatásait mindenki hallhatta és érezhette, hisz mindannyiunk életére hatással volt. A tömeges megbetegedések bekövetkezése ellen az európai nagyvállalatok - elsőként a BorsodChem is - igyekeztek minden megragadható eszközzel fellépni, hogy segítsék a munkavállalóikat és a környező lakosságot. A teljes kép áttekinthetősége érdekében fontos azonban megvizsgálni a vírus hatását a lokális és a regionális környezetre, hisz a negatívumok mellett pozitív hatásokat is érzékelhettünk, melyeket hiba lenne figyelmen kívül hagyni. A járványhelyzet kialakulásának hatására a gazdaság lelassult. Több gyár leállt vagy termelése visszaesett, ami a kereskedelem csökkenését is eredményezte. A kereskedelmi repülőjáratok száma drasztikusan visszaesett, március végén például a megszokotthoz képest csaknem 50%-kal kevesebb kereskedelmi repülőgép szállt fel. A légitforgalom csökkenésével párhuzamosan a kereskedelmi és a személyi gépjárműforgalom is vissza-



esett, ami a levegő minőségének helyi és globális szintű javulását eredményezte. Ennek szemléletes bizonyítéka, hogy a karanténhelyzet előre haladásával egyre többször lehetett látni a Tátra vonulatait a környezetünkből is szabad szemmel.



**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](mailto:bc@borsodchem.eu)

**Honlap:** [www.borsodchem-group.com](http://www.borsodchem-group.com)

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

 **BorsodChem**  
*Chemistry for generations*