

# ZÖLD Újság

II. évfolyam / 4. szám  
2020. december

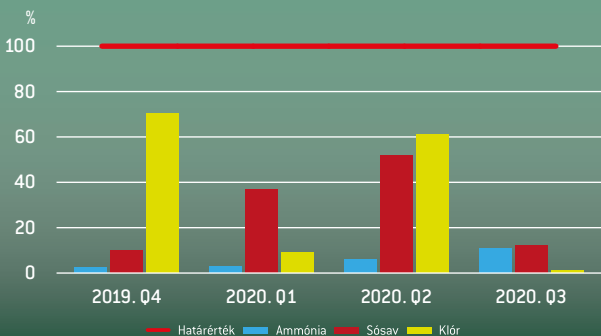


# Környezeti teljesítményünk

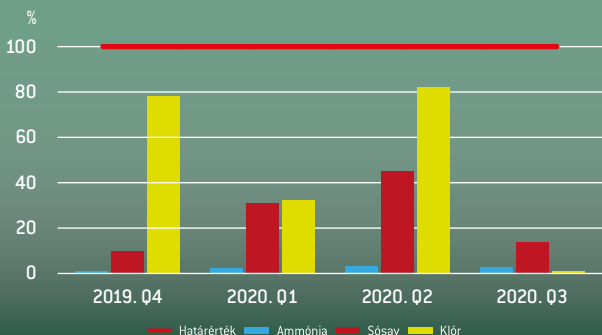
A BorsodChem, felelős nagyvállalatként rendszeresen azonosítja és ellenőrzi a környezeti elemekre gyakorolt hatását. Az egyes környezeti elemekre vonatkozó határértékek betartását saját mérésekkel vagy külső partnerek bevonásával vizsgáljuk, ellenőrizzük. Az általános légtéri szennyező komponenseket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

A keletkezett szennyvizek megtisztítása egy összetett folyamat eredménye, ami már a gyártástástechnológiákban elkezdődik, 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 az utóbbi egy évben egyik komponens esetében sem közelítik meg a jogszabályban meghatározott határértékeket.

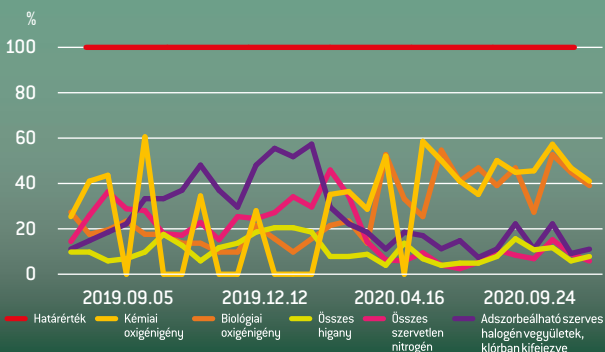
## KAZINCBARCIKA, BC LAKÓTELEP



## BERENTE, ÁLTALÁNOS ISKOLA



## TISZTÍTOTT SZENNYVÍZBEN MÉRT PARAMÉTEREK (2019.09. - 2020.09.)



LIFE projekt

KOOPERATÍV MEGOLDÁSOK VÁROSKÉ ÉS  
VÁLLALATOK HELYI KLÍMAADAPTÁCIÓJÁÉRT



Változik az éghajlat. Alkalmazkodjunk együtt!

## LOKÁLIS ALKALMAZKODÁS – GLOBÁLIS ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ

A BorsodChem Zrt. részvételével 2020 szeptemberében indult a második magyar koordinálású projekt a LIFE Éghajlat-politika alprogram keretében. A pályázat szektorokon átívelő összefogás keretében valósul meg (egyetem, nagyvállalat, város, vállalkozás, szakmai intézmény, civil szervezet). A benyújtott közös pályázat, a LIFE Éghajlat-politika programok keretén belül Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz című alprogramban nyert.



A projekt során a BorsodChem Zrt.-nek és Kazincbarcika város Önkormányzatának – több részvevővel közösen - olyan összefogás és partneri viszony kialakítása a célja, melyben a tagok segítik egymást a megváltozott és a folyamatosan változó környezethez való alkalmazkodásban. A projekt célja tehát olyan konkrét intézkedések megtétele, melyek minden partnernek kedveznek, és emellett csökkentik a klímaváltozás káros hatásainak kockázatait. A projekt keretében a BorsodChem Zrt. több szervezeti egysége fog össze és dolgozik közösen, hogy kialakítsák a vállalat és a

városvezetés számára egyaránt kedvező klímastratégiát, és meghatározzák a klímaváltozás cégre gyakorolt hatásait. A klímaváltozás egyik fő hatása a felszíni vizek szélsőséges mennyiségi ingadozása. Mivel a Sajóból történő vízkivétel elengedhetetlen a BorsodChem Zrt. számára, ezért a projekt során Társaságunk vállalta egy olyan víztisztító prototípus berendezés megalkotását, melynek segítségével elérhetővé válik a „szürke” vízárám egy részének újra felhasználása, ennek alkalmazásával éves szinten több ezer köbméter Sajó víz kiváltására van lehetőség.

## HÁTTÉR INFORMÁCIÓK

**Projektazonosító:**

LIFE19 CCA/HU/001320 – LIFE-CLIMCOOP

**Projekt címe:**

VÁROSOK ÉS HELYI VÁLLALATOK  
EGYÜTTMŰKÖDÉSE A KLÍMAADAPTÁCIÓÉRT

**Tervezett időtartama:**

2020. szeptember 1. – 2024. augusztus 31. (4 év)

*A projekt az Európai Unió LIFE programjának támogatásával valósul meg.*



## CWW BAT alkalmazása a BorsodChem Zrt-ben

A Zöld Újság előző kiadványában bemutattuk a BorsodChem Zrt. működésére hatással lévő BAT (Best Available Techniques) előírásokat, amelyek az elérhető műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és emellett a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából. A BorsodChem Zrt. működése nagyon összetett folyamat, ezért több BAT előírásait is figyelembe kell vennünk, melyek közül a lakosságot az egyik leginkább érintő a CWW BAT (Common Waste Water and Waste Gas Treat-

ment/Management Systems in the Chemical Sector / A vegyipari ágazatban használt általános szennyvíz- és hulladékgáz-tisztítási/-kezelési rendszerekre vonatkozó elérhető legjobb technika). A CWW BAT a vegyipari működésünk azon elemeit fedti le, mint a szennyvíztisztítás, víztakarékosság, hulladékgáz kezelés, szagkibocsátás, stb. A szerteágazó feladatok miatt a BorsodChem Zrt. Központi Szennyvíztisztító Üzemén kívül az összes üzem működésére hatással van. Az újonnan épülő üzemeink - mint a HPM vagy az MNB-Anilin - esetén már a tervezés első lépésében figyelembe vesszük a CWW BAT előírásait. Jó példa erre a diffúz VOC (Volatile Organic Compound / Illékony szerves vegyületek) kibocsátások ellenőrzése, melyre mindeddig nem volt lehetőség a BorsodChem Zrt.-ben. Annak érdekében, hogy a CWW BAT követelményeinek megfeleljünk, bevezettük a kézi gázérzékelők, valamint optikai berendezések használatát, melyekkel nemcsak a csővezetékek lyukadását tudjuk kimutatni, hanem munkahelyi légtér ellenőrzés szempontjából is hasznosak.



**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  
**[zoldujstag@borsodchem.eu](mailto:zoldujstag@borsodchem.eu)** címünkre.