



ZÖLD Újság

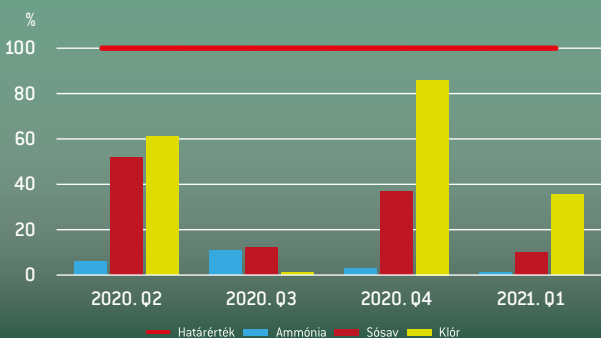
III. évfolyam / 1. szám
2021. június

Környezeti teljesítményünk

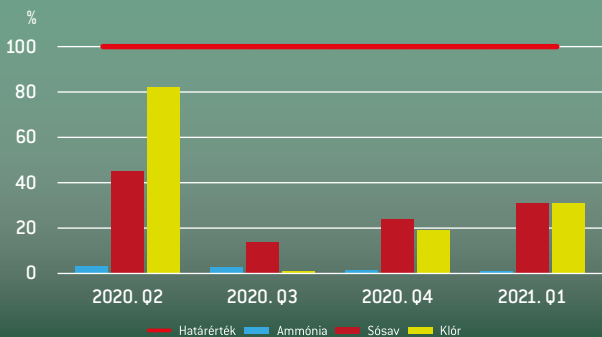
A BorsodChem, felelős nagyvállalatként rendszeresen azonosítja és ellenőrzi a környezeti elemekre gyakorolt hatását. Az egyes környezeti elemekre vonatkozó határértékek betartását saját mérésekkel vagy külső partnerek bevonásával vizsgáljuk, ellenőrizzük. Az általános légtéri szennyező komponenseket negyedévente méretjük. 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.

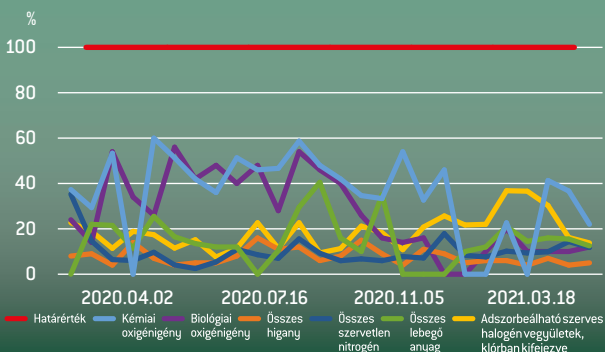
KAZINCBARCIKA, BC LAKÓTELEP



BERENTE, ÁLTALÁNOS ISKOLA



TISZTÍTOTT SZENNYVÍZBEN MÉRT PARAMÉTEREK (2019.09. - 2020.09.)



IV-es telepi hírek

Társaságunk 2018-ban kezdte meg a 26-os főút másik oldalán található ún. IV-es telep kivitelezési munkálatait, amely munkák azóta is folytatódnak. A területen jelenleg az MNB (Mono Nitro Benzol) és Anilin üzem építése történik, és már zajlik a HPM (High Performance Material) gyártás próbaüzemi termelése is. Az itt felsorolt létesítményeken kívül a BorsodChem további üzemek megvalósítását is megkezdte a területen.

A BorsodChem I.-es és III.-as telephelyén működő Linde Magyarország Zrt. technológiájának mintájára vállaltunk a IV.-es telepen is elkezdte a hatósági engedélyeztetéseket egy saját hidrogén és szén-monoxid előállító üzem létrehozására, mely a HyCO-IV nevet kapta.

Az új üzem létesítésének első lépése a Környezet-használati Engedély megszerzése, melyben a BorsodChem bemutatja, hogy a leendő üzem építésénél, már a tervezési fázisban maximálisan figyelembe vettük a környezeti kibocsátás határértékek betartását. A technológiát szolgáltató német cég több mint egy évszázados tapasztalattal rendelkezik az ipari gázok biztonságos előállításában. 78 országban szolgáltatnak hidrogén, nitrogén és oxigén gázokat több mint 3,8 millió ügyfelüknek, mely jól mutatja szakértelmüket a biztonságos termelés terén. A HyCO-IV mellett megkezdődtek a Linde Magyarország Zrt. ASU-II (Air Separation Unit) elnevezésű levegőbontó üzemének az alapozási munkálatai is. Ennek megépítése elkerülhetetlen volt, mivel a IV-es telepen fellépő gázigényeket (oxigén, nitrogén) az I. telepi levegőszétválasztó üzemek már nem tudták volna kielégíteni.



Rekultivációk előrehaladása

A 2020-as év sok szempontból a gazdaság lassulását eredményezte. A koronavírus miatt számos cég kénytelen volt beszüntetni a termelést, vagy éppen csökkenteni termelési kapacitását. A gazdasági helyzet hatással volt a környezetvédelmi projektekre és beruházásokra, hiszen a túlélés érdekében csökkenteni kellett a nem létszükségletű kiadásokat. A BorsodChem számára is jelentős gazdasági nehézséget eredményezett a vírus okozta termelésekiesés, de a 2020-ra tervezett legnagyobb környezetvédelmi projektjeit így is sikeresen, az elvárásoknak megfelelően teljesítette.



A Múcsony melletti hulladéklerakó rekultivációs tevékenységét az engedélyek birtokában 2018 májusában kezdte meg a BorsodChem. A rekultiváció első lépéseként az egyik medencében nem veszélyes hulladék hasznosításával egy olyan feltöltést készítettünk, melyre kiépíthető lett a jogszabályban rögzített műszaki védelem. A területen kiépített gázgyűjtő kavicsréteg és a 3 db gázkút gondoskodik a hulladék bomlása során esetlegesen képződő depóniagáz gyűjtéséről, melyet

megfelelő rendszerességgel vizsgálunk és elemzünk. A lerakó felületét teljes egészében HDPE fóliával fedtük le, mely elzárja a hulladékot a csapadéktól.

A Zagyteri hulladéklerakó mellett helyezkednek el a BorsodChem sósvíz tároló medencéi, melyet Sóstói területnek is nevezünk. Az utóbbi években sikeresen tájba illesztett két medence után tavaly komoly előrelépéseket értünk el az egyik legnagyobb sósvíz tároló medence rekultiválásában. A közel 5 ha alapterületű M1-es medencében 2019-ben elvégzett cementálási eljárás során sikeresen megkötöttük a medence alján lévő sódert és iszapot, melyre tavaly elhelyeztük a HDPE fólia szigetelést, valamint folytattuk a földtakarás kialakítását. A területen található M3-as medence rekultivációját is tavaly kezdtük meg. Az Aggteleki Nemzeti Park szakembereivel közösen kialakított tervek szerint 2 ütemben cseréljük ki a medence aljátát borító iszapot, figyelembe véve a területen lévő védett madárfajok fészkelési időszakát.



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
zolduj sag@borsodchem.eu címünkre.