

000341/23.

Befogadó nyilatkozat

A BorsodChem Zrt. részéről a BorsodChem Zrt. Site IV. terület I. fázis víziközműveire (csapadékelvezetés, kommunális szennyvíz elvezetés, TPU Üzem (HPM project) ipari szennyvíz nyomóvezeték) az alábbi nyilatkozatot adjuk:

BorsodChem Szennyvíztisztító telepe az alábbi szennyvizeket átveszi és kezeli.

- Kommunális szennyvíz: a tervezett szennyvízmennyiség 10 l/s, fogadása a Szennyvíztisztító telep rács- és homokfogó műtárgyán. Az átemelt szennyvíz mennyiségét méréssel kell meghatározni.
- A TPU Üzem (HPM project) ipari szennyvíz:
 - a szennyvíz átlagos mennyisége: 50 - 60 m³/d
 - ipari szennyvíz minőségére vonatkozó követelmények:
TOC 5 000 mg/l
 - Az átemelt szennyvíz mennyiségét méréssel kell meghatározni.
 - On-line mérést kell biztosítani pH, vezetőképesség és zavarosság mérésére.
 - A szennyvizet a Szennyvíztisztító telep 18 jelű szerves sori semlegesítőjébe vagy a 21 B jelű közbenső átlagosító medencébe kell vezetni.
- Csapadékvíz
 - A Szennyvíztisztító telep az elszennyeződött csapadékvizet és az árvizes időszakban a befogadóba gravitációsan nem vezethető csapadékvizet (átemelt csapadékvíz) fogadja.
 - A csapadékvizet a Szennyvíztisztító telepen - az átemelt csapadékvíz minőségétől függően - a 21A jelű közbenső átlagosító medencébe, vagy a 11B jelű utóátlagosító medencébe kell vezetni.
 - A 21 A jelű medencébe vezetett elszennyeződött csapadékvizet mennyiségi és minőségi korlátozás nélkül átveszi a Szennyvíztisztító telep.
 - A 11 B jelű medencébe vezetett víz minőségének a tisztított szennyvízre vonatkozó előírásoknak meg kell felelnie.
 - A Szennyvíztisztító telepre átadott víz mennyiségét méréssel kell meghatározni.

Jelen befogadó nyilatkozat a vízjogi üzemeltetési engedély kérelem benyújtásához használható fel.

Kazincbarcika, 2023. június 1.



Lektor Dénes
Deputy Director EHS

BorsodChem Zrt.
3700 Kazincbarcika
Bolyai tér 1.
80.



Szentpéteri Sándor
Senior Manager
Environmental Protection

