

PREC-CAST Öntödei Kft  
H-3980 Sátoraljaújhely, Ipar út 2.

B- A-Z Megyei Kormányhivatal  
Miskolci Járási Hivatala  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi  
Főosztály  
Hubai-Máté csilla

Tárgy: BO-08/KT/00151-1/2019 határozattal  
kapcsolatos egyeztetés

Tisztelt Hubai-Máté Csilla!

A BO-08/KT/00151-1/2019 ikt. számú határozatának II.B.4. pontjában szakhatósági állásfoglalásban részletezésre került a koptató üzemből kikerülő technológiai szennyvíz rendszerre vonatkozó előírás.

Az öntvénykikészítés koptatási technológiával történik. A koptatás vibrációs koptató kádakban, koptató testekkel vizes közegben történik.

A koptatás során keletkezett elhasznált koptató folyadék a koptató kádakból csőrendszeren keresztül a nyitott szelvényű gyűjtő csőbe megy, ahonnan a technológiai szennyvíz két ülepítő tartályba (az első kizárólag a koptatói szennyvizek gyűjtésére és előkezelésére szolgál, a második esetében már befolyások vannak egyéb PC I-es üzem-egységekből) kerül. A szennyvíz a két ülepítőn átvezetve folyik a belső szennyvízcsatorna hálózatba. Az ülepítőből kikerülő nedves iszap, veszélyes hulladékként kerül átmeneti tárolásra, majd kiszállításra. Az ülepítők tisztítása szükség szerinti gyakorisággal történik meg.

A határozat előírja, hogy rögzített, zárt rendszerű víz elvezetést kell biztosítani a koptató üzemben.

A fent leírt technológiából adódóan az elhasznált technológiai víz nagymértékben tartalmaz finom szemcsés üledéket, amelynek egy része már az elvezető, gyűjtő csőszakaszokban kiülepedhet. Ezért is került kiépítésre a részben nyílt szelvényű cső rendszer, mivel így észlelve a kiülepedéseket, folyamatosan karbantartható a rendszer azáltal, hogy a technológiai

PREC-CAST Öntödei Kft  
H-3980 Sátoraljaújhely, Ipar út 2.



vízből származó üledéket eltávolítják a gyűjtő csőből. A teljesen zárt cső rendszer kialakítása esetén nem megoldható a rendszer napi szintű tisztítása és az iszap eltávolítás.

A koptató kádból kifolyó víz csőszakaszát rögzíteni fogjuk a gyűjtő csőhöz megfelelő módon, hogy abból víz ne kerülhessen ki szabad területre. A gyűjtő csövet kicseréljük nagyobb átmérőjű csőre, azonban a nyílt szelvény kialakítást megtartanánk. A méretezés a maximális vízmennyiség tekintetében kerül kialakításra.

A fentiekre tekintettel kérem T. hatóság hozzájárulását a technológia zavartalan biztosítása és szennyvíz rendszerünk megfelelő karbantartása érdekében a gyűjtő cső szakasz esetében a nyílt szelvényű csőelemek alkalmazását.

Sátoraljaújhely, 2019.01.28.

Telefon: +36-47/523-010  
Telefax: +36-47/523-029  
Email: [preccast@preccast.hu](mailto:preccast@preccast.hu)  
Web: [www.Firmengruppe-Wolf.com](http://www.Firmengruppe-Wolf.com)  
Cégjegyzékszám: Cg.05-09-000192  
Nyilvántartó Bíróság: B.-A.-Z. m-i Bíróság, mint Cégbíróság

