

Tisztelt Hatóság!

Hatóságuk részere a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. gödi gyárának (2131 Göd, Schenek István u. 1.) környezetvédelmi felülvizsgálata tárgyában kiírt 35100/7072-7/2023.ált számú végzése kapcsán korábban azt az ígéretet tettük, hogy pontosítjuk a transzformátorok olajfogóival kapcsolatosan korábban tett nyilatkozatunkat.

Az I. sz. transzformátor állomás (21. objektum) területén 2 db 132/22 kV-os transzformátor található. Ezen transzformátorok alapja szigetelt. A két transzformátorra hulló csapadékot a potenciális olaj szennyeződéstől való megtisztítására egy olajfogó műtárgyat telepítettek. A beépített olajfogó típusa ACO OLEOPATOR-K NG 6 SF 600. A műtárgy nincs bekötve egyik, gyár területén belüli hálózatra sem. A műtárgyra gravitációsan ráfolyó két transzformátor zompjából érkező vezeték el van zárva. A szigetelt transzformátor alapok zompjait időszakosan közvetlenül szippantással ürítik.

A II. transzformátor állomás (224-es objektum) környezetében 3 db 132/22 kV-os transzformátor van telepítve. Egyik a kapcsoló épülettől É-ra, kettő ettől Ny-i irányban. Mindegyik transzformátor alap szigetelt. Az É-i helyzetű „STR” transzformátor alapról elfolyó csapadékot egy SEPURATOR BLUE SB3C-12-09 típusú olajfogó fogadja be. Az olajfogó be van kötve a gyár csapadék víz hálózatába. Befogadója a T4 csapadék szikkasztó műtárgy.

A II. transzformátor állomás Ny-i oldal mentén lévő két transzformátorról elfolyó csapadékot 1 db közös olajfogó előkezel. Az olajfogó típusa PURECO ENVIA TNC 20-2-A. Az olajfogóról elfolyó víz a gyár csapadék hálózatára kapcsolódik, aminek befogadója ezen a területen a T4 csapadék szikkasztó műtárgy.

Egyben a korábban tett nyilatkozatot szeretnénk az alábbiak szerint pontosítani.

2. pont

„a szennyvíz-előkezelő létesítményekben felhasznált vegyszerek lefejtésére szolgáló területen, a kármentő folyókával összegyűjtött folyadék tárolásának/telephelyen belüli elvezetésének, befogadójának ismertetése;”

Előzőleg tett nyilatkozat

„Az I. szennyvíz tisztító

Az I. szennyvíz tisztító területén nátrium-hidroxid oldatot, kénsavat, kalcium-hidroxid oldatot, polialumínium-kloridot, valamint flokkuláló szereket tartanak. Ezek közül a kalcium-hidroxid és kénsav felhasználás tartósan szünetel, ugyanakkor ezen műszaki rendszerek is ki vannak építve és használatuk lehetősége biztosított. A szennyvíz kezelő fölszintjén két egymásba nyíló vegyszerterem megnevezésű helyiségében a tartályok vasbeton kármentőben állnak. A kármentőknek nincsen, lefolyásuk, nincsen befogadójuk.

A kialakított 1 db szabadtéri vegyianyag lefejtő hely folyókája gravitációsan kapcsolódik az AD-1201 jelű 340 m³-es vészhelyzeti puffer tároló medencéhez. A lefejtő helyen bekövetkező havária esetén kikerülő vegyianyag a vészeseti tároló medencébe folyik. „

Pontosított nyilatkozat:

„Az I. szennyvíz tisztító

Az I. szennyvíz tisztító területén nátrium-hidroxid oldatot, kénsavat, kalcium-hidroxid oldatot, polialumínium-kloridot, valamint flokkuláló szereket tartanak. Ezek közül a kalcium-hidroxid és kénsav felhasználás tartósan szünetel, ugyanakkor ezen műszaki rendszerek is ki vannak építve és használatuk lehetősége biztosított. A szennyvíz kezelő fölszintjén két egymásba nyíló vegyszerterem megnevezésű helyiségében a tartályok vasbeton kármentőben állnak. A kármentőknek nincsen, lefolyásuk, nincsen befogadjuk.

A kialakított 1 db szabadtéri vegyianyag lefejtő hely folyókája az **AD-619 számú aknán nyomott rendszeren keresztül** kapcsolódik az AD-1201 jelű 340 m³-es vészhelyzeti puffer tároló medencéhez. A lefejtő helyen bekövetkező havária esetén kikerülő vegyianyag a vészeseti tároló medencébe folyik. „

6. pont

a 05/a, 05/b objektumok kármentő folyókáinak befogadójául szolgáló, 4,4 m³-es aknában összegyűlő folyadék eltávolításának/telephelyen belüli elvezetés esetén befogadójának ismertetése;

Előzőleg tett nyilatkozat

Az akna az eredeti tervek szerint egy derítő csövön keresztül közvetlen összeköttetésben állt AM-619 jelű aknával, amibe telepített szivattyúk a szennyvíz tisztító átlagosító aknájába tudták volna emelni a szennyvizet. A rendszer ilyen módon kiépült, normál üzemben így azonban sosem működött. Ennek oka, hogy a keletkező szennyvizek minőségének ismeretében a próbaüzem tapasztalatait követően a rendszeren módosítottak. Az AM-619 aknába gyűlt sós szennyvizet közvetlenül ebből az aknából szippantással ürítették és szállítottak el alkalmas kezelő helyre. A cella semlegesítő 204-es épületbe költözésével ez a rendszer is megszűnt. Azóta az AM-618-as aknát közvetlenül szippantással ürítik. Az aknában műszeres szinttávadó van telepítve.

Pontosított nyilatkozat

Az akna egy derítő csövön keresztül közvetlen összeköttetésben áll AM-619 jelű aknával, amibe telepített szivattyúk az I. szennyvíztisztító átlagosító aknájába tudják emelni a szennyvizet. A rendszer ilyen módon kiépült, normál üzemben így azonban sosem működött. Ennek oka, elsősorban az, hogy a keletkező szennyvizek minőségének ismeretében a próbaüzem tapasztalatait követően a rendszeren módosítottak. Az AM-619 aknába gyűlt sós szennyvizet közvetlenül ebből az aknából szippantással ürítették és szállítottak el alkalmas kezelő helyre. **A cella semlegesítő 204-es épületbe költözésével ez a szennyvíz ezen a helyen nem keletkezik, ugyanakkor az AM -619 akna a helyszínen van és működik. A 05/a, valamint a 05/b objektumok területéről ide folyó potenciálisan szennyezett csapadékvizet**

innen ürítik szippantással. A jelezett akna szivattyúja kézi indítású. Ezt az aknát a szennyvíztisztító felé kizárólag zápor esetén ürítik.

8. pont

nyilatkozat az egyes meglévő kármentőben elhelyezni tervezett (elektrolitot, üzemanyagot, szennyvízkezelő vegyszert, NMP-t tartalmazó) tartályok osztályozásának, valamint a kármentőtér térfogatának arányáról;

Hivatkozva a tárgyban történt telefonos egyeztetésre, a tartályok kármentőinek méretezése során mindig azt az összefüggő műszaki rendszert kell vizsgálni, amelyből a legnagyobb veszélyes anyag mennyiség képes kikerülni az adott helyszínen. Egy kármentő akkor megfelelő, ha az így számított anyag mennyiséget az teljes egészében be tudja fogadni. Az alábbi táblázatban összefoglaljuk az egyes kármentők felett álló tartályokból a tartályok űrtartalma és rendszer kapcsolása alapján a kikerülni képes legnagyobb anyag mennyiséget, amire a kármentőt méretezni kell. Azaz amennyiben a lenti táblázatban megadott űrtartalmat a kármentő űrtartalma eléri, vagy meghaladja úgy annak űrtartalma megfelelő.

Rendszer megnevezése	Kármentő méretezési űrtartalom
303 generátor helyiség legnagyobb közös egységet képező rendszer 1 x 4,5 m ³ (2 db tartály van külön kármentőn)	4,5 m ³
II. szennyvíz tisztítót hipó tartályok esetén legnagyobb közös egységet képező rendszer 2 x 5 m ³ . (Az alsó elvételi ág közösített)	10 m ³
II. szennyvíz tisztító NaOH tartályok legnagyobb közös egységet képező rendszer 2 x 10 m ³ - (Az alsó elvételi ág közösített)	20 m ³
I. szennyvíz tisztító kénsav tartálya 5 m ³ -es ami külön kármentő felett van elhelyezve.	5 m ³
I. szennyvíz tisztító 2 db 10 m ³ -es Ca(OH) ₂ tartálya 1-1 db különálló kármentő felett van elhelyezve.	10 m ³
I. szennyvíz tisztító 2 db 10 m ³ -es NaOH tartálya közös kármentő felett áll, legnagyobb űrtartalmú közös egységet képező rendszer 2x 10 m ³ (Az alsó elvételi ág közösített)	20 m ³
304 NMP tartálypark legnagyobb űrtartalmú közös egységet képező rendszer 2x 30 m ³ vizes NMP (Az alsó elvételi ág közösített)	60 m ³

33 Elektrolit tároló legnagyobb úrtartalmú közös egységet képező rendszer 2× 20 m ³ (páronként közösített rendszer)	40 m ³
306 Elektrolit tároló legnagyobb úrtartalmú közös egységet képező rendszer 4× 20 m ³ (4-es egységenként közösített)	80 m ³
36a (36) NMP tartálypark legnagyobb úrtartalmú közös egységet képező rendszer 2× 20 m ³ NMP tartály (Az alsó elvételi ág közösített)	40 m ³
36b (42) NMP tartálypark legnagyobb úrtartalmú közös egységet képező rendszer 2× 20 m ³ NMP tartály (Az alsó elvételi ág közösített)	40 m ³
36c (39) NMP tartálypark legnagyobb úrtartalmú közös egységet képező rendszer 2× 20 m ³ NMP tartály (Az alsó elvételi ág közösített)	40 m ³
40. számú generátor helyiség 1 db 3 m ³ -es gázolaj tartály	3 m ³
35-ös generátor helyiség 1 db 3 m ³ -es duplafalú föld feletti tartály. A duplafalu kivétel miatt a kármentő nem szükséges	0 m ³

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. gödi gyárának minden kármentője eléri a rá vonatkozó -fent magadott – méretezési úrtartalmat.

Göd, 2023 október 27



Korda Eszter
meghatalmazott