

Tisztelt Hatóság!

Hatóságuk 35100/7072-11/2023. ált számú végzésében tényállás tisztázására hívta fel SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. -t gödi gyárának (2131 Göd, Schenek István u. 1.) környezetvédelmi felülvizsgálata tárgyában folyamatban lévő eljárás kapcsán. Az alábbiakban a tényállás tisztázása tárgyában kiírt kérdéseket igyekszünk alaposan megválaszolni.

1. Tárgyi telephely szociális vízigényének, iparivíz-igényének, a keletkező kommunális szennyvíz, valamint a technológiai szennyvíz mennyiségének becslése az egységes környezethasználati alapengedély várható hatályának (5 év) időtartamára vonatkozóan, éves bontásban

A kért információt sok tényező befolyásolja. A tárgyi eljárás részeként megszerezhető engedély a jelen felülvizsgálati dokumentációban leírt műszaki rendszerek üzemeltetésére jogosít, azaz bármilyen jövőbeni bővítést megelőzően módosítani kell az egységes környezethasználati engedélyt, vagy amennyiben a módosítás olyan mértékű külön hatásvizsgálati hatjárást követően történhetne bővítés. A jelenleg megépített gyártó kapacitásokkal a termelés a 2023-as évben minden soron megindult, az első olyan év, ami januártól decemberig várhatóan teljes, közel teljes kapacitáskihasználás melletti termelést fog jelenteni az a 2024-es év lesz.

Ivóvíz, nyersvíz, felhasználás és szennyvíz kibocsátás felülvizsgálati dokumentációban bemutatott kapacitások alapján

	2023	2024	2025	2026	2027
Nyers víz (m3)	2 100 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000
Ivóvíz	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Szennyvíz	60 000	70 000	70 000	70 000	70 000

Amennyiben figyelembe vesszük az ismert kapacitás növelő fejlesztési elképzeléseket úgy a nyersvíz igény és a várható szennyvíz kibocsátás 10-15%-os növekedésével lehet számolni. Hangsúlyozva, hogy amennyiben ezen elképzelésekről végleges döntés születik, azokat megelőzően az egységes környezet használati engedély módosítása szükséges lesz.

	2023	2024	2025	2026	2027
Nyers víz (m3)	2 100 000	2 300 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000
Ivóvíz	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Szennyvíz	60 000	70 000	80 000	80 000	80 000

Ahogy a felülvizsgálati dokumentációban jeleztük folyamatban van szürkevíz hasznosítási lehetőségének vizsgálata. A gyár nyers víz igényének 30-40%-át hűtővízként hasznosítják. Az elvégzett ipari szennyvíz előkezelés jó alapot biztosít a szürke víz felhasználására. A hűtővízzel szemben két fontos szempontot támaszt a gyár, miszerint annak párája nem lehet betegségek forrása (pl. leginellois), a

víz lebegőanyag tartalma nem ülepedhet ki a gépek belső szerkezeti elemein. Attól függően, hogy a szürke vizet milyen hosszú ideig sikerül a rendszeren belül tartani mielőtt az szennyvízzé válna, továbbá, hogy ez a tisztítási kapacitás a gyár területén belül vagy esetleg azon kívül épül-e ki, valamint természetesen, hogy pontosan mikorra történik meg az számottevően befolyásolja az elkövetkező öt évre vonatkozó prognózist.

Szürkevíz hasznosítás a gyár területén belüli kezelési kapacitással 2026-os működését feltételezve

	2023	2024	2025	2026	2027
Nyers víz (m3)	2 100 000	2 300 000	2 600 000	1 800 000	1 800 00
Ivóvíz	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Szennyvíz	60 000	70 000	80 000	60 000	60 000

Szürkevíz hasznosítás a gyár területén kívül kezelési kapacitással 2026-os működését feltételezve

	2023	2024	2025	2026	2027
Nyers víz (m3)	2 100 000	2 300 000	2 600 000	1 800 000	1 800 00
Ivóvíz	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Szennyvíz	60 000	70 000	80 000	80 000	80 000

2. Nyilatkozat, hogy ebben az időtávlatban (5 év) a tárgyi tevékenység kapcsán a vízkivétel növekedése miatt szükségessé válik-e a vízellátásra vonatkozó valamelyik vízjogi engedély módosítása.

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. az általa ismert műszaki üzemi feltételek alapján nem ismer olyan körülményt, ami miatt az elkövetkezendő öt évben a vízkivétel növekedése miatt szükségessé válna a vízellátásra vonatkozó valamelyik vízjogi engedély módosítása.

3. Monitoring terv a tárgyi telephely és a lakott terület közötti (alvízi) terület talajvizének nyomon követésére.

Az MK-3, MK-4, MK-5, MK-8 kutak szakszerű és reprezentatív eszközt biztosítanak ahhoz, hogy az talajvíz minősége a gyár és a lakott területek között objektíven előre jelezhető legyen minden a gyár területén folytatott tevékenységgel kapcsolatos kedvezőtlen hatással összefüggésben. Kérem válaszuk értékelésénél figyelembe venni, hogy a szakértői javaslatra az üzem ¼ éves monitorig kötelezettséget vállalt. További felszín alatti víz monitoring tevékenységet a vállalton felül nem látunk indokoltnak.

4., A tevékenység felhagyása által okozott vízvédelmi vonatkozású hatások bemutatása.

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. gödi gyárában a veszélyes anyagok meghatározóan épületen belül, illetve föld feletti technológiai elemekben vannak jelen. Ezek alkalmazása jelenleg megfelel az elvárható jó gyakorlatnak, alkalmazásuk a lehető legkisebb káros hatás lehetőségével jár más alternatív szabályos műszaki megoldásokhoz képest.

A tevékenység esetleges felhagyása esetén a veszélyes anyagokat a területről maradéktalanul el kell szállítani, a veszélyes anyagot tartalmazó tartályokat tisztítani kell. A gyár szennyvíz rendszerének föld alatti műtárgyait, aknákat szennyvíz és iszap mentesíteni kell. A szennyvíz tisztítóban leválasztott iszap, szennyvíz nem maradhat a létesítményt leürített állapotban kell felhagyni. Azon kármentőket, amelyekben a csapadék csapdázódhat a kármentő feletti tartályok leürítését, majd tisztítását követően a leengedő szelepet nyitott állásba szabad állítani. Azon szabadtéri kármentőket, amelyek lefolyástalanok (pl. SLOP tartályok) vagy kényszeráramlás által működtetettek le kell fedni, vagy

végleges szanálásuk esetén fel kell őket számolni, hogy a csapadék ott ne csapdázódhasson. A talajvíz minőségének nyomon követésére előírt monitoringot a tevékenység felhagyásától számított további 5 évig üzemeltetni kell.

Göd, 2023.11.02



Korda Eszter
meghatalmazott