



FŐVÁROSI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ

Tárgy: A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt.
(2131 Göd, Schenek István u. 1.) gödi
telephelyén folytatott tevékenységére
vonatkozó teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati eljárás ügyében –
tájékoztatás

Hiv. szám: PE-06/KTF/11142-90/2023.

Hiv. számunk: 35100/7072/2023.ált.

Ügyintézők: Farkas Dániel Imre
Bodnár Balázs

Telefon: +36 (1) 459-2476

E-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu

Pest Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Budapest
Mészáros u. 58/B.
1016

Tisztelt Címzett!

A Samsung SDI Magyarország Gyártó és Értékesítő Zrt. (2131 Göd, Schenek István u. 1.; a továbbiakban: Környezethasználó) által a Göd 056/2 hrsz. telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó, a Generisk Mérnökiroda Kft. (2030 Érd, Izabella u. 11-13.; a továbbiakban: Tervező) által összeállított, 2023. augusztusban kelt dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (1016 Budapest, Mészáros u. 58/B.; a továbbiakban: Engedélyező hatóság) előtt teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás van folyamatban.

Engedélyező hatóság hivatkozott számú tájékoztatáskéréséhez elérhetővé tette az eljárás kapcsán beérkező észrevételeket, melyek egy része vízügyi és vízvédelmi szempontú kérdéseket is érint. Az észrevételekre vonatkozóan az FKI-KHO az alábbi válaszokat adja:

*

A Göd-ÉRT Környezetvédelmi és Városvédő Egyesület (2. észrevételező) észrevételének V/2. pontja a gyár víziközműigényére, valamint az általa felhasznált vízmennyiség felszíni és felszín alatti vízbázisokra gyakorolt mennyiségi hatására vonatkozóan került megfogalmazásra.

„A dokumentáció nem foglalkozik a gödi gyár által felhasznált vízmennyiség felszíni és felszín alatti vízbázisokra gyakorolt mennyiségi hatásával, miközben maga a teljes felülvizsgálatra kötelező hatósági határozat 6. pontja szerint a dokumentáció

Ügyfélfogadás:

Hétfő, szerda: 9:00 – 12:00, 14:00 – 16:00; Péntek: 9:00 – 12:00

Tájékoztatjuk kedves ügyfeleinket, hogy vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekkel kapcsolatban a fenti időpontokban csak előzetes időpont-egyeztetést követően fordulhatnak személyesen a hatósághoz, illetve tekinthetnek be az eljárás során keletkezett iratokba.

elengedhetetlen része a „telephely vízellátásának részletes ismertetése, szociális és technológiai vízhasználatok bemutatása”.

A Generisk Mérnökiroda Kft. (2030 Érd, Izabella u. 11-13.) által összeállított, 2023. augusztusban kelt dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) 3.2.2. pontja a felszíni vizekkel kapcsolatban az alábbi megállapítást teszi: „*A létesítmény felszíni vizekkel technológiai oldalról nincs kapcsolatban. A felszíni vizekre gyakorolt hatás csak közvetett módon lehetséges el.*”

A telephely vízellátása jelenleg kétféle forrásból történik. Az ivóvízellátás a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.; a továbbiakban: DMRV Zrt.) által Göd város közüzemi hálózatáról biztosított. Az ipari célú vízigényt a DMRV Zrt. külön vízvezetéken keresztül, az üzemeltetésében álló Vác-Forte és Vác-Déli vízbázis kútjaiból biztosítja, jelenleg a Környezethasználó üzemeltetésében álló vízvezetéken keresztül. A jövőben a Gödi ipari-innovációs fejlesztési terület ivóvízellátását és iparivíz-ellátását kiegészíti majd a 35100/18666-20/2021.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/3410) 2024. május 31. napjáig hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező váci felszíni vízmű.

A 35100/18666-20/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély 2.1./ pontjában a mértékadó vízigény 29 700 m³/d nap mennyiségben rögzítésre került, továbbá az engedélyezési eljárás alapját képező műszaki leírás a Duna mértékadó vízhozamát 6400 m³/s-ban, átlagos vízhozamát 2350 m³/s-ban határozta meg. A mértékadó vízigény nem éri el a folyam napi átlagos vízhozamának 1,0 %-át.

Mind a kommunális szennyvizek, mind a telephelyen előkezelt technológiai szennyvizek a DMRV Zrt. által üzemeltetett szennyvíztisztító létesítményekbe kerülnek elvezetésre. A Dunakeszi szennyvíztisztító telepen kezelt kommunális szennyvizek, valamint a meglévő és a 35100/1362-28/2022.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3404) számon kiadott, 2027. április 30. napjáig érvényes vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező váci szennyvíztisztító telepen kezelendő technológiai szennyvizek végső befogadója is a Duna.

A technológiai célból, a komfort hűtési igényét biztosító hűtőrendszerben felhasznált iparivíz-mennyiség egy része hűtőtornyokon keresztül, a légkörbe távozik, amely hozzájárul ahhoz, hogy a kibocsátott technológiai szennyvizek térfogata elmarad az iparivíz-igénytől.

Fentiek alapján látható, hogy a telephely vízellátását biztosító vízkivételek már rendelkeznek vízjogi engedéllyel. Tervező a 2023. november 2-án kelt hiánypótlásban nyilatkozott, hogy a következő 5 évben a meglévő vízjogi engedélyek módosítása a vízigény növekedése miatt nem várható. Amennyiben erre mégis igény mutatkozna, úgy az FKI-KHO külön – a vízjogi engedély módosítására irányuló – eljárás keretében fogja vizsgálni a felszín alatti vízbázisra gyakorolt hatás vizsgálatának szükségességét.

*

Az **5. észrevételező** vízhasználattal, valamint szennyvízkezeléssel, az igényelt közműkontingensekkel kapcsolatban fogalmazott meg észrevételt.

„1. A vízfelhasználás mértékében a továbbiakban mekkora növekedés várható, hiszen a tanulmány adatai alapján 2023. I. félévében (1 037 656 m³) már elhasználták a 2022. évi teljes fogyasztás (1 458 927 m³) 71 %-át?”

Az FKI-KHO az egységes környezethasználati alapengedély várható hatályának (5 év) időtartama alatt a telephely szociális vízigényének, iparivíz-igényének, a keletkező kommunális szennyvíz, valamint a technológiai szennyvíz mennyiségének megismerése céljából 35100/7072-11/2023.ált. számon tényállás tisztázási felhívást bocsátott ki.

A 2023. november 6. napján megküldött kiegészítés alapján, a nyers iparivíz-igény 2024-től 2 300 000 m³/év, a technológiai szennyvíz mennyisége 700 000 m³/év értéken állandósulna. Az egységes környezethasználati alapengedély első 5 éves érvényességi idején belül, a szociális vízigény és a kommunális és konyhatechnológiai szennyvíz mennyisége várhatóan 2024-től éri el a 150 000 m³/év értéket. Az egységes környezethasználati engedély módosítását szükségessé tevő fejlesztések esetén a kapacitásokat érintő változásokat számszerűsíteni szükséges.

A kiegészítés alapján, vizsgálni fogják az előkezelt technológiai szennyvizek szürkevízként való alkalmazhatóságát is.

„2. A tervezett változtatás mennyiben van összhangban a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT-3) területre vonatkozó követelményeivel?

3. A Samsung üzeme jelenthet-e akár mennyiségi-, akár minőségi problémát a térség (VGT tervezési alegység) vízkészletében különös tekintettel a klímaváltozás miatt prognosztizálható vízhiányos helyzetre?

4. Mennyire hozható összhangba a gyár működése a térségben hosszútávon rendelkezésre álló vízkészlet mennyiségének és minőségének biztosításával?”

A telephely vízellátása jelenleg kétféle forrásból történik. Az ivóvízellátás a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.; a továbbiakban: DMRV Zrt.) által Göd város közüzemi hálózatáról biztosított. Az ipari célú vízigényt a DMRV Zrt. külön vízvezetéken keresztül, az üzemeltetésében álló Vác-Forte és Vác-Déli vízbázis kútjaiból biztosítja. A Vác-Déli és Vác-Forte vízbázis 35100/9326-13/2020. ált., 35100/2438-14/2017.ált. (FKIKHO: 1580-12/2017.) és 35100/16769-1/2016.ált. (FKI-KHO: 5580-1/2016.) számokon módosított 35100/9454-7/2015.ált. (FKI-KHO: 7155-5/2015.) számú, D.2/2/47 vízikönyvi számon 2025. október 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízbázisból kivett víz vízminőségi kategóriája szerint III. osztályba sorolható, közvetlen ivóvízként történő felhasználásra nem alkalmas.

A jövőben a Gödi ipari-innovációs fejlesztési terület ivóvízellátását és iparivíz-ellátását kiegészíti majd a 35100/18666-20/2021.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/3410) 2024. május 31. napjáig hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező váci felszíni vízmű. A vízjogi létesítési engedély 2.1./ pontjában a mértékadó vízigény 29 700 m³/d nap mennyiségben rögzítésre került, továbbá az engedélyezési eljárás alapját képező műszaki leírás a Duna mértékadó vízhozamát 6400 m³/s-ban, átlagos vízhozamát 2350 m³/s-ban határozta meg. A mértékadó vízigény nem éri el a folyam napi átlagos vízhozamának 1,0 %-át.

Göd település ivóvízellátása a DMRV Zrt. üzemeltetésében álló, 35100/1822-21/2019.ált. számú (vízikönyvi számok: D.2/2/411, D.2/2/2687, D.2/2/2686 és 6.2/d/128) határozattal kijelölt Göd üzemelő vízbázisból történik. A parti szűrésű vízkészlet több mint 50%-a felszíni vízből, jelen esetben a Dunából származik.

A Vác-Forte és Vác-Déli, valamint a gödi vízbázis parti szűrésű kútjai a Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozattal elfogadott vízgyűjtő-gazdálkodási terv (a továbbiakban: VGT3) szerint az *sp.1.13.1. Duna bal parti vízgyűjtő – Vác-Budapest* sekély porózus víztestet érintik, melynek állapota mennyiségi szempontból *jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata*, míg kémiai szempontból *gyenge* minősítésű.

Tekintettel arra, hogy a parti szűrésű kutak által termelt víz nagyarányban – közvetett módon – a Dunából származik, a kutak a „háttér” talajvizét csak alárendelten veszik igénybe. A kérdés megítélésénél analógiának tekinthető a *vízkészletjárulék kiszámításáról* szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 11. számú melléklet 1. pont dc) alpontja. Eszerint parti szűrésű vízkészlet esetén a „gyenge”, valamint „jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata” mennyiségi állapotú víztesteken lévő vízkivételt a vízkészletjárulék kiszámításánál ugyanolyan szorzószámmal kell figyelembe venni, mint „jó” mennyiségi állapotú víztest esetén; tehát a talajvíztest állapotára a parti szűrésű vízkivétel kedvezőbb (kisebb) hatással van, mint a felvízi háttérből történő talajvízkivétel.

A Göd települési vízbázisból kitermelt víznek csak kisebb hányada kerül átadásra Környezethasználó részére, azonban az – iparivíz-ellátásra szolgáló – Vác-Forte és Vác-Déli vízbázis a gyár részére termel. Itt a vízkivétel elmarad a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 80. pont e) alpontjában szereplő értéktől, tehát a tevékenység (önmagában a vízkivétel) előzetes vizsgálati eljárásra sem kötelezett.

Továbbá a telephely vízellátását biztosító vízkivételek már rendelkeznek vízjogi engedéllyel, így a VGT3-nak történő megfelelést e vízjogi engedélyekhez kapcsolódó engedélyezési eljárásokban kell vizsgálni; és ezen engedélyek kiadásával az FKI-KHO a vízkivételeket a VGT3 szempontjából megfelelőnek találta.

A gyár felszíni vízből történő vízellátása és a kezelt szennyvizek bevezetése a VGT3 szerint az 1-9 Közép-Duna alegységen a *Duna Szob–Budapest között* természetes felszíni víztestet érinti, melynek fizikai-kémiai elemek szerinti állapota *jó*, specifikus szennyezők állapota (fémek és peszticidek) szempontjából *nem jó*, kémiai állapota *nem jó* és hidrológiai minősítését tekintve *kiváló*, ökológiai minősítése PBT komponensekkel együtt *mérsékelt*. Kémiai célkitűzésként, a *jó állapot*, ökológiai célkitűzés a *jó állapot elérendő*.

A gyárban keletkező kommunális és előkezelt konyhatechnológiai szennyvizek jelenleg a városi közcsonornán keresztül, a Dunakeszi Szennyvíztisztító telepre kerülnek elvezetésre. A kommunális szennyvizek egy része a jövőben a Váci Szennyvíztisztító telepre kerülne elvezetésre. A kommunális szennyvizek egy részét a technológiai szennyvízhálózatba vezető, közterületi szennyvízcsatornára vonatkozóan a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás 35100/7495/2023.ált. számon folyamatban van az FKI-KHO előtt.

A technológiai szennyvizek befogadója minden esetben a meglévő és a kivitelezés alatt álló új Váci Szennyvíztisztító telep.

A VGT3 a Duna Szob–Budapest közötti szakaszára vonatkozó intézkedései közt szerepel a szennyvíztisztító telepek építése és korszerűsítése, szennyvíziszap kezelés és újrahasznosításra előkészítés fejlesztése.

A Vác városi szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő cseréje megvalósult, az üzemeltetésre vonatkozóan utoljára 35100/10675-13/2022.ált. számon módosított KTVF: 375-12/2009. számú, D.2/2/430 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély 2025. január 31. napjáig hatályos. A Vác városi szennyvíztisztító telep iszapvonal fejlesztésére vonatkozóan 35100/14573-14/2022.ált. számon módosított, 35100/12646-12/2019. számú, D.2/2/3206 vízikönyvi számú vízjogi létesítési engedély került kiadásra.

Az ipari, valamint kommunális szennyvizet is fogadó, új váci szennyvíztisztító telep 35100/1362-28/2022.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3404) számon kiadott, 2027. április 30. napjáig érvényes vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

A gyárban keletkező technológiai szennyvizek a saját technológiai szennyvíz-előkezelőkön keresztül kerülnek elvezetésre további tisztítás céljából a meglévő, később az új Váci szennyvíztisztító telepre is.

Környezethasználó 35100/3575-13/2020.ált. számon módosított, 35100/1600-1/2018.ált. (FKI-KHO: 26-1/2018.; vízikönyvi szám: 6.2/d/157) számon tárgyi telephely csapadékvíz-elvezetésére, szennyvíz-kezelésére és elvezetésére egységes vízjogi üzemeltetési és fennmaradási engedéllyel rendelkezik, melynek felülvizsgálata 35100/5878/2022.ált. számon folyamatban van az FKI-KHO-n.

A gyár telephelyén megvalósult II. számú szennyvíz-előkezelő műtárgyra vonatkozóan 35100/16492-/2021.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/3423) kiadott vízjogi létesítési engedély 2027. július 31. napjáig hatályos. A sikeres próbaüzem és a vízjogi üzemeltetési engedély megszerzését követően, a II. szennyvíz előkezelő mű párhuzamosan fog működni a jelenleg is üzemelő I. szennyvíz előkezelővel. A két műtárgysor úgy lett méretezve, hogy – bizonyos keretek között - egymás tartékaként is képesek legyenek működni a redundancia, valamint a hosszabb időigényű karbantartások lehetőségének megteremtése érdekében.

A vízjogi engedélyek a vonatkozó jogszabályokon alapuló előírásokat tartalmazzák a DMRV Zrt. hálózatába bocsátható előkezelte szennyvizek minőségére, valamint DMRV Zrt. engedélyezési eljárásban adott, aktuális szennyvíz befogadói nyilatkozata alapján, a mennyiségére is.

Vízhiányos helyzet esetén a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 15. § (4) bekezdése szerinti kielégítési sorrend a mérvadó, mely szerint a létfenntartási ivó és közegészségügyi cél megelőzi a gazdasági célt, továbbá a 15. §. (5) és (6) bekezdései szerint a gazdasági célú vízhasználat korlátozható. Ezek szem előtt tartását, a vízkészletekkel való hosszú távon történő gazdálkodást megkönnyíti, hogy a több

forrásból biztosított vízigény kielégítésére vonatkozó vízjogi engedélyek egyazon engedélyes névre szólnak.

„5. Kérdés – bár az adatok nem erre utalnak – a DMRV tervezett fejlesztéseinek megvalósulásáig korlátozzák-e a gyár működési kapacitását, akár az ipari, akár a kommunális szennyvíz kibocsátási korlátainak figyelembe vételével?”

A DMRV Zrt. DMRV/6897-3/2023/UFU iktatószámú szennyvízbefogadói nyilatkozata alapján, az I. és a II. szennyvíz-előkezelő műről összesen 4000 m³/nap mennyiséget tud fogadni a Váci Szennyvíztisztító telepen. A DMRV Zrt. DMRV/3412-5/2022/UFU számon pontosított, DMRV/3412-1/2022/UHM számon módosított, DMRV/11482-8/UFU számú feltételes, ideiglenes szennyvízbefogadói nyilatkozatában foglaltak alapján, az azon felül igényelt 4100 m³/nap kontingens csak az új, váci ipari szennyvíztisztító telep létesítését követően biztosítható. Az új váci szennyvíztisztító telep 35100/1362-28/2022.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3404) számon kiadott, 2027. április 30. napjáig érvényes vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó 35100/3575-13/2020.ált. számon módosított, 35100/1600-1/2018.ált. (FKI-KHO: 26-1/2018.; vízikönyvi szám: 6.2/d/157) számon tárgyi telephely csapadékvíz-elvezetésére, szennyvíz-kezelésére és elvezetésére egységes vízjogi üzemeltetési és fennmaradási engedéllyel rendelkezik, melynek felülvizsgálata 35100/5878/2022.ált. számon folyamatban van az FKI-KHO-n.

Tárgyi telephely területén megvalósult II. számú szennyvíz-előkezelő műtárgyra vonatkozóan 35100/16492-/2021.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/3423) kiadott vízjogi létesítési engedély 2027. július 31. napjáig hatályos.

A Dokumentáció 3.1.3.5. pontja alapján jelenleg, az üzemelő I. számú szennyvíz-előkezelőről, mintegy 1450 m³/nap előkezelt szennyvíz kerül elvezetésre a DMRV Zrt. által üzemeltetett hálózaton keresztül, a meglévő Váci Szennyvíztisztító telepre. Ez a mennyiség nem éri el az 50%-át a DMRV Zrt. DMRV/6897-3/2023/UFU iktatószámú szennyvíz befogadói nyilatkozatában, valamint az I. számú szennyvíz-előkezelő műre kiadott hatályos vízjogi üzemeltetési és a II. számú szennyvíz-előkezelő műre kiadott hatályos vízjogi létesítési engedélyben is rögzített 4000 m³/nap mennyiségnek. A Dokumentáció 1.5.2.5.1. és 1.5.2.5.3. pontjában szerepeltetett 1850 + 2150, összesen 4000 m³/nap kontingens összhangban áll a hatályos vízjogi engedélyekben foglalt mennyiséggel.

A vízjogi engedélyek a vonatkozó jogszabályokon alapuló előírásokat tartalmazzák a DMRV Zrt. hálózatába bocsátható előkezelt szennyvizek minőségére, valamint DMRV Zrt. engedélyezési eljárásban adott, aktuális szennyvíz befogadói nyilatkozata alapján, a mennyiségére is.

„6. Folyamatos üzem mellett, mi a sorsa a mintegy 700 000 m³-nyi szennyvíznek, amit a szolgáltató DMRV nem vesz át?”

Környezethasználó 35100/3575-13/2020.ált. számon módosított, 35100/1600-1/2018.ált. (FKI-KHO: 26-1/2018.; vízikönyvi szám: 6.2/d/157) számon tárgyi telephely csapadékvíz-elvezetésére, szennyvíz-kezelésére és elvezetésére egységes

vízjogi üzemeltetési és fennmaradási engedéllyel rendelkezik, melynek felülvizsgálata 35100/5878/2022.ált. számon folyamatban van az FKI-KHO-n.

A gyár telephelyén megvalósult II. számú szennyvíz-előkezelő műtárgyra vonatkozóan 35100/16492-/2021.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/3423) kiadott vízjogi létesítési engedély 2027. július 31. napjáig hatályos. A sikeres próbaüzem és a vízjogi üzemeltetési engedély megszerzését követően, a II. szennyvíz előkezelő mű párhuzamosan fog működni a jelenleg is üzemelő I. szennyvíz előkezelővel. A két műtárgysor úgy lett méretezve, hogy – bizonyos keretek között - egymás tartékaként is képesek legyenek működni a redundancia, valamint a hosszabb időigényű karbantartások lehetőségének megteremtése érdekében.

A Dokumentáció 3.1.3.5. pontja alapján jelenleg, az üzemelő I. számú szennyvíz-előkezelőről, mintegy 1450 m³/nap előkezelte szennyvíz kerül elvezetésre a DMRV Zrt. által üzemeltetett hálózaton keresztül, a meglévő Váci Szennyvíztisztító telepre. Ez a mennyiség nem éri el az 50%-át a DMRV Zrt. DMRV/6897-3/2023/UFU iktatószámú szennyvíz befogadói nyilatkozatában, valamint az I. számú szennyvíz-előkezelő műre kiadott hatályos vízjogi üzemeltetési és a II. számú szennyvíz-előkezelő műre kiadott hatályos vízjogi létesítési engedélyben is rögzített 4000 m³/nap mennyiségnek. A Dokumentáció 1.5.2.5.1. és 1.5.2.5.3. pontjában szerepeltetett 1850 + 2150, összesen 4000 m³/nap kontingens összhangban áll a hatályos vízjogi engedélyekben foglalt mennyiséggel.

A DMRV Zrt. DMRV/3412-5/2022/UFU számon pontosított, DMRV/3412-1/2022/UHM számon módosított, DMRV/11482-8/UFU számú feltételes, ideiglenes szennyvíz befogadói nyilatkozatában foglaltak alapján, az azon felül igényelt 4100 m³/nap kontingens csak az új, váci ipari szennyvíztisztító telep létesítését követően biztosítható. Az új váci szennyvíztisztító telep 35100/1362-28/2022.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3404) számon kiadott, 2027. április 30. napjáig érvényes vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

„10. Mi a határideje a monitoringrendszer elkészültének?”

A telephelyre korábban tervezett 5 db monitoring kút elkészült, melyekre vonatkozóan a vízjogi üzemeltetési engedély kiadása tárgyában az FKI-KHO előtt eljárás van folyamatban. A Dokumentáció 3.2.11. fejezete szerint, a telephelyre további 7 db monitoring kutat terveznek. Tekintettel arra, hogy e létesítmények vízilétesítménynek minősülnek, építésük vízjogi létesítési engedély birtokában végezhető. Tárgyi eljárás során a vízjogi létesítési engedély kiadását megalapozó dokumentáció benyújtása kerül előírásra 2024. január 31. határidővel. A kutak létesítésére, valamint a vízjogi üzemeltetési engedély kiadását megalapozó dokumentáció benyújtására további határidők kiszabása lesz szükséges, amely a vízjogi létesítési engedélyben kerül szabályozásra.

„12. Milyen korlátozásokat vagy megelőző intézkedéseket írnak elő a monitoringrendszer beüzemeléséig?”

A telephelyre korábban tervezett 5 db monitoring kút elkészült, melyekre vonatkozóan a vízjogi üzemeltetési engedély kiadása tárgyában az FKI-KHO előtt eljárás van folyamatban. A Dokumentáció 3.2.11. fejezete szerint a telephelyre további 7 db

monitoring kutat terveznek. Az FKI-KHO megítélése alapján nem szükséges olyan, a tevékenységet illető korlátozás vagy előírás, ami speciálisan a monitoring kutak üzembe állításáig lenne érvényben.

*

A **Párbeszéd-Zöldek (8. észrevételező)** a vízkészletekre gyakorolt hatással kapcsolatosan fogalmazott meg észrevételt.

„A felülvizsgálat „Víz” fejezete a gyárban felhasznált vízmennyiség kezelésére, tárolására, illetve a képződő szennyvíz kezelésére és elhelyezésére koncentrált. Egyáltalán nem foglalkozik azonban a Samsung SDI által felhasznált vízmennyiség felszíni és felszín alatti vízbázisokra gyakorolt mennyiségi hatásával, miközben maga a teljes felülvizsgálatra kötelező hatósági határozat 6. pontja szerint a dokumentáció elengedhetetlen része a „telephely vízellátásának részletes ismertetése, szociális és technológiai vízhasználatok bemutatása”. Álláspontunk szerint a felhasznált víz eredetének kérdése, és annak hatása a felszín alatti vízbázisokra ezt feltétlenül magába kell, hogy foglalja. A dokumentáció amúgy vízfelhasználás ként 2022-re 1.342.942 m³ technológiai, és 115.985 m³ ivóvízigényt állapít meg, ami összesen évi 1.485.927 m³, azaz átlagosan mintegy 4.000 m³/nap vízigényt jelez. Már ez a mennyiség sem elhanyagolható, de ráadásul a folyamatban lévő bővítés nyomán az üzem vízigénye várhatóan jelentősen megnő. Az épülő új vízvezeték kapacitása alapján akár a 20.000 m³/nap vízigényt is meghaladó vízfelhasználás valószínűsíthető. Ennek kielégítése részben - de nem megismerhető arányban - a Dunából való felszíni vízkivétellel, másrészt a Vác-Dél, korábban a Chinoin által elszenyvezett vízbázis újranyitásával, felszín alatti vízkészletekből való vízkivétellel történik majd. Még ha a 20.000 m³ nagyobb része származik is a felszíni vízkivételből, az üzem vízigénye több ezres, együttesen, a jelenlegi vízhasználattal együtt akár 10.000 m³-es nagyságrendben is a felszín alatti vízbázisból történhet. Ennek hatása a felszín alatti vízbázis mennyiségi viszonyaira megkérdőjelezhetetlen, így a várható vízkivétel hatásának modellezése a felszín alatti vízbázisra óhatatlanul a felülvizsgálat részét kellene, hogy képezze.”

A telephely vízellátása jelenleg kétféle forrásból történik. Az ivóvízellátás a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.; a továbbiakban: DMRV Zrt.) által Göd város közütemi hálózatáról biztosított. Az ipari célú vízigényt a DMRV Zrt. külön vízvezetéken keresztül, az üzemeltetésében álló Vác-Forte és Vác-Déli vízbázis kútjaiból biztosítja. A Vác-Déli és Vác-Forte vízbázis 35100/9326-13/2020. ált., 35100/2438-14/2017.ált. (FKIKHO: 1580-12/2017.) és 35100/16769-1/2016.ált. (FKI-KHO: 5580-1/2016.) számokon módosított 35100/9454-7/2015.ált. (FKI-KHO: 7155-5/2015.) számú, D.2/2/47 vízikönyvi számon 2025. október 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízbázisból kivett víz vízminőségi kategóriája szerint III. osztályba sorolható, közvetlen ivóvízként történő felhasználásra nem alkalmas.

A jövőben a Gödi ipari-innovációs fejlesztési terület ivóvízellátását és iparivíz-ellátását kiegészíti majd a 35100/18666-20/2021.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/3410) 2024. május 31. napjáig hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező váci felszíni vízmű. A vízjogi létesítési engedély 2.1./ pontjában a mértékadó vízigény 29 700 m³/d nap mennyiségben rögzítésre került, továbbá az engedélyezési eljárás alapját képező

műszaki leírás a Duna mértékadó vízhozamát 6400 m³/s-ban, átlagos vízhozamát 2350 m³/s-ban határozta meg. A mértékadó vízigény nem éri el a folyam napi átlagos vízhozamának 1,0 %-át.

Göd település ivóvízellátása a DMRV Zrt. üzemeltetésében álló, 35100/1822-21/2019.ált. számú (vízikönyvi számok: D.2/2/411, D.2/2/2687, D.2/2/2686 és 6.2/d/128) határozattal kijelölt Göd üzemelő vízbázisból történik. A parti szűrésű vízkészlet több mint 50%-a felszíni vízből, jelen esetben a Dunából származik.

Fentiek alapján látható, hogy a telephely vízellátását biztosító vízkivételek már rendelkeznek vízjogi engedéllyel. Tervező a 2023. november 2-án kelt hiánypótlásban nyilatkozott, hogy a következő 5 évben a meglévő vízjogi engedélyek módosítása a vízigény növekedése miatt nem várható. Amennyiben erre mégis igény mutatkozna, úgy az FKI-KHO külön – a vízjogi engedély módosítására irányuló – eljárás keretében fogja vizsgálni a felszín alatti vízbázisra gyakorolt hatás vizsgálatának szükségességét.

*

A **9. számú észrevételező** az Éltex Kft. hulladékkezelési tevékenységéről szóló leírással, valamint a talajvíz-monitoringgal kapcsolatban fogalmazott meg észrevételt.

„Miért nem tartalmazza a Dokumentáció az Éltex Kft. hulladék-előkezelési tevékenységének (selejtes akkumulátor-cellák semlegesítése) folyamatát, – a hulladékkezelés kockázatának, a kezelt hulladék mennyiségének adataival együtt –, amelyre szintén engedélyt kapott az Éltex Kft.”

A Dokumentáció 1.5.2.4. pontja alapján, az ÉLTÉX Kft. a 05a, 05b és 204 jelű épületben végez hulladékgazdálkodási tevékenységet. A Dokumentáció a 3.5.2.2.9. pontban tartalmazza a selejtes akkucellák semlegesítésének leírását, mely eredményeként keletkező, magas sótartalmú szennyvizek kezelését a továbbiakban az 1.5.2.5.2. pont részletezi.

A minőségellenőrzésen át nem ment cellák merítése, semlegesítése során keletkező magas sótartalmú szennyvizek előkezelésére vonatkozóan 35100/4453-15/2023.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3475) kiadott vízjogi létesítési engedély 2028. július 31. napjáig hatályos. A Dokumentáció alapján, a technológiai sor megépült a 203-as épületben, a vízjogi üzemeltetési engedély megszerzése és üzembevétele a közeljövőben tervezett.

„5., Az NMP-vel szennyezett kutak lakóterületen voltak; tényfeltáró vizsgálat nem történt, a Samsung nem tisztázta magát, hogy nem tőle került ki az NMP. A 163. oldalon feltüntetett térképen is jól látható, hogy lakott területet érint az NMP kibocsátás.

- Ezek alapján monitoring kutakat miért nem létesítenek a gyár területén kívül?”

Környezethasználó a Dokumentáció 3.2.11.1 pontjában az összesen 12 db monitoring kút (5 meglévő és 7 tervezett) vizsgálatát negyedéves gyakorisággal vállalja végrehajtani. A zárt technológiai rendszer biztosítja, hogy a szennyezőanyagok a telephely területéről ne jussanak ki, a negyedéves vizsgálati gyakoriság pedig lehetővé

teszi a gyors detektálást, ha erre mégis sor kerülne. Emiatt a gyárterületen kívül a talajvíz minőségének rendszeres ellenőrzése nem indokolt.

*

A 10. észrevételező a 2022 májusában egy egyesület által megrendelt talajvíz-mintavétel eredményével kapcsolatban fogalmazott meg észrevételt.

„Rendszeres, független talaj monitoring vizsgálatok nélkül mi a biztosíték arra, hogy nem veszélyezteti a lakosságot, és a természeti környezetet egy újabb szennyezés, amíg a beígért monitoring kutak el nem készülnek? Hogyan fogják ellenőrizni a talajvíz minőségét a gyár területén kívül?”

A Dokumentáció alapján az NMP (N-metil-2-pirrolidon) tengelyen kerül beszállításra, majd több tartályparkban (36a, 36b, 36c, 304) elhelyezett rozsdamentes acéltartályokban kerül tárolásra. A tartályok közös vasbeton kármentő felett állnak, mely a jelenleg telepített teljes tartálytérfogat befogadására méretezett. A tartályok kármentőinek ürtartalma minden tartálypark esetén eléri a felettük tárolt legnagyobb térfogatú tartály ürtartalmát. A tartályok vasbeton kármentőjét NMP álló műgyanta bevonattal látták el. A lefejtőállások kármentő folyókával ellátottak. A tartályokhoz kapcsolódó gépészet szintén kármentővel védett térben van elhelyezve. A kármentő terekre hulló eső csapdázódik a kármentő terekben. A kármentő terek egy leengedő szelepen keresztül a gyár szennyvízkezelő művéhez kapcsolódnak. A lefejtőtér folyókája és zsompja szintén zárt szelepen keresztül kapcsolódik a technológiai szennyvízhálózathoz. A szennyvízkezelő mű felé a csapdázott vizet csak abban az esetben szabad továbbítani, ha az nem tartalmaz NMP szennyeződést. Ellenkező esetben veszélyes hulladékként elszállításra kerül.

A Dokumentáció alapján, az NMP a szilárd padozattal rendelkező a gyártási területen minimális mennyiségben van jelen. A tárolótartályok és csővezetékek tömörségről rendszeres ellenőrzések, valamint műszaki biztonsági rendszerek alkalmazásával kapnak visszajelzést.

Környezethasználó a Dokumentáció 3.2.11.1 pontjában az összesen 12 db monitoring kút (5 meglévő és 7 tervezett) vizsgálatát negyedéves gyakorisággal vállalja végrehajtani. A zárt technológiai rendszer biztosítja, hogy a szennyezőanyagok a telephely területéről ne jussanak ki, a negyedéves vizsgálati gyakoriság pedig lehetővé teszi a gyors detektálást, ha erre mégis sor kerülne. Emiatt a gyárterületen kívül a talajvíz minőségének rendszeres ellenőrzése nem indokolt.

*

A 14. észrevételező a talajvíz-monitoring leírását hiányolja.

„A talajvízben/kütvízben jelen lévő szennyezőanyagokat miként tervezik monitorozni ill. csökkenteni?”

A telephely talajvíz-monitoring rendszerét a Dokumentáció 3.2.11. fejezete mutatja be. Eszerint a monitoring rendszer részét képezi 5 db meglévő és 7 db tervezett monitoring kút, melyeket negyedéves gyakorisággal terveznek vizsgálni az alábbi komponensekre:

- általános vízkémiai paraméterek,
- toxikus fémek és félfémek,
- összes alifás szénhidrogén (TPH),
- NMP (1-metil-2-pirrolidon),
- lítium.

A telephelyen folytatott tevékenység korlátozására, vagy a szennyezettség felszámolására irányuló hatósági előírás akkor válhat szükségessé, amennyiben valamely mért komponens túllépi *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglalt (B) szennyezettségi határértéket, vagy az eredményekben növekvő trend mutatható ki.

*

A **15. észrevételező** egy korábbi talajvíz-mintavétel eredményével kapcsolatban fogalmazott meg észrevételt.

„Mivel MNP-t találtak a kutakban is, valószínűsítem, hogy ez vagy közvetlenül jutott be a talajvízbe, vagy légnemű állapotban távozott, majd levegő nedvességével keveredve, csapadékként került a felszínre és később a felszín alatti vizekbe. Ennek terjedése beláthatatlan lehet.

Ezért kérem a tisztelt hatóságot, hogy létesítsenek folyamatosan működő, monitoring-kutakat a Samsung SDI Magyarország Zrt. Gödi telephelyén és azon kívül is, különös tekintettel a lakóingatlanok területére!”

A Dokumentáció alapján az NMP (N-metil-2-pirrolidon) tengelyen kerül beszállításra, majd több tartályparkban (36a, 36b, 36c, 304) elhelyezett rozsdamentes acéltartályokban kerül tárolásra. A tartályok közös vasbeton kármentő felett állnak, mely a jelenleg telepített teljes tartálytérfogat befogadására méretezett. A tartályok kármentőinek ürtartalma minden tartálypark esetén eléri a felettük tárolt legnagyobb térfogatú tartály ürtartalmát. A tartályok vasbeton kármentőjét NMP álló műgyanta bevonattal látták el. A lefejtőállások kármentő folyókával ellátottak. A tartályokhoz kapcsolódó gépészet szintén kármentővel védett térben van elhelyezve. A kármentő terekre hulló eső csapdázódik a kármentő terekben. A kármentő terek egy leengedő szelepen keresztül a gyár szennyvízkezelő művéhez kapcsolódnak. A lefejtőtér folyókája és zsompja szintén zárt szelepen keresztül kapcsolódik a technológiai szennyvízhálózathoz. A szennyvízkezelő mű felé a csapdázott vizet csak abban az esetben szabad továbbítani, ha az nem tartalmaz NMP szennyeződést. Ellenkező esetben veszélyes hulladékként elszállításra kerül.

A Dokumentáció alapján az NMP a szilárd padozattal rendelkező a gyártási területen minimális mennyiségben van jelen. A tárolótartályok és csővezetékek tömörségről rendszeres ellenőrzések, valamint műszaki biztonsági rendszerek alkalmazásával kapnak visszajelzést.

Környezethasználó a Dokumentáció 3.2.11.1 pontjában az összesen 12 db monitoring kút (5 meglévő és 7 tervezett) vizsgálatát negyedéves gyakorisággal vállalja végrehajtani. A zárt technológiai rendszer biztosítja, hogy a szennyezőanyagok a

telephely területéről ne jussanak ki, a negyedéves vizsgálati gyakoriság pedig lehetővé teszi a gyors detektálást, ha erre mégis sor kerülne. Emiatt a gyárterületen kívül a talajvíz minőségének rendszeres ellenőrzése nem indokolt.

*

Kérem tájékoztatásom szíves tudomásul vételét.

Az eljárás tárgya az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Budapest, *elektronikus bélyegző szerint*

**Lipták Attila tű. dandártábornok
igazgató**

Terjedelem: 12 oldal
Továbbítva: elektronikus levélben (biztonságos kézbesítés útján) HK
Kapja: Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (1016 Budapest, Mészáros u. 58/B.)

Cím: 1081 Budapest, Dologház u. 1.
Telefon: +36 (1) 459-2476
E-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu
KRID azonosító (FKI): 313504758

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35100/7072-15/2023.ált.