



HAJDÚ-BIHAR VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Tárgy: szakhatósági állásfoglalás
Ügyintéző: Gindele Emese
Hiv. szám: HB/17-IKV/01008-15/2023
Telefon: +36 (52) 511-033

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

A **Contemporary Ampere Technology Hungary Kft.** (4034 Debrecen, Vágóhíd u. 2. Lion Office Center 2. ép. 2 em.) részére a **Debrecen, Déli Ipari Parkba tervezett akkumulátor gyártó üzem HB/17-IKV/00002-220/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének módosításához**

hozzájárulok

azzal, hogy

- 1. a korábban kiadott 35900/8170-18/2022.ált. sz. szakhatósági állásfoglalás B.) 6.; C.) 10.; D.) 18., 19. és E.) 21. pontjaiban foglaltakat törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

B.) 6. Megállapítom, hogy a szennyvíz elvezetése közüzemi szennyvíz hálózatra biztosítható, melyhez való csatlakozás nem vízjogi engedély köteles. A telephelyről a közüzemi hálózatba bocsátott szennyvíz mennyisége nem haladhatja meg a Debreceni Vízmű Zrt. befogadói nyilatkozatában meghatározottakat.

C.) 10. Megállapítom, hogy az ingatlanon összegyülekező csapadékvíz és a talajvízszint stabilizálása során kitermelt víz, vízzáró betonból kialakított, földlemezrel zárt tározóba történő elvezetése, az ingatlanról történő csapadékvíz kivezetés, felszíni víz befogadóba vezetés feltételei biztosíthatók.

D.) 18. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephelyen belül, az épületek között legalább 12 db talajvízes monitoring kút kialakítása szükséges, melyet az építési tevékenység idején, legfeljebb a szennyező/alap anyag telephelyen történő első megjelenéséig, furatból történő mintavételezés kiválthat. A furatok helye a tervezett monitoring kutak helyével azonosnak kell lennie, a vízvizsgálatot a monitoring kutakra meghatározott komponenskörre kell elvégezni. A monitoring kutak vízállásértékelésnek minősülnek, melynek létesítésére és üzemeltetésére vonatkozóan önálló eljárásban a vízügyi és vízvédelmi hatóság engedélyt ad ki.

D.) 19. A véglegessé vált vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetett monitoring kutakból – félévente egyszer talajvíz mintavételezést és a minták vízminőség vizsgálatát kell elvégezni akkreditált módon pH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, fluorid, réz, kobalt, nikkel, mangán, alumínium, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP (N-metil-2 pirrolidon), metiltil karbonát, glikolok, lítium komponensekre. Az első talajvízminőség vizsgálatot a monitoring kutakból úgy kell ütemezni, hogy annak eredménye legkésőbb a tevékenységgel

összefüggő szennyező/alap anyag telephelyen történő első megjelenése előtt legalább 5 nappal a vízügyi és vízvédelmi hatóság rendelkezésére álljon.

E.) 21. A monitoring kutaknak legkésőbb a tevékenységgel összefüggő szennyező/alap anyag telephelyen történő első megjelenése előtt, a többi 20. pontban felsorolt egyéb létesítményeknek a tevékenység üzemi próbájának megkezdéséig rendelkezni kell a vízügyi és vízvédelmi hatóság által az üzemeltetésre kiadott végleges engedéllyel.

2. a 35900/8170-18/2022.ált. sz. szakhatósági állásfoglalás itt nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló jogorvoslatnak helye nincs, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Indokolás

A Contemporary Amperex Technology Hungary Kft. (4034 Debrecen, Vágóhid u. 2. Lion Office Center 2. ép. 2. em.) a HB/17-IKV/00002-220/2023. számon egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik a Debrecen, Déli Ipari Parkba tervezett akkumulátor gyártó üzem létesítésére vonatkozóan.

A Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály HB/17-IKV/01008-15/2023. számú, 2023. július 17-én érkezett ügyiratában a fenti egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó eljárásban szakhatóságként megkereste az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

A megkereséshez mellékelte az ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft. (8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 3/A.) által készített 2023. július 10-ei keltezésű tervdokumentációt.

A csatolt dokumentáció szerint a tervezett módosítások az alábbiakat érintik:

- a tevékenység végzéséhez szükséges épületek elhelyezkedésének módosulása, alapterületének (a csapadékvíz tározó terület foglалását is figyelembe véve összesen 13 %) csökkentése, pontforrások pozíciójának változása
- az épületek magasságának (így pontforrások kibocsátási magasságának) változása
- az épületek padozatának rétegrendje (figyelemmel az építészeti szabványok előírásaira, de megtartva az előírt környezetvédelmi biztonsági szintet)
- pontforrások száma 49-ről 45-re csökkent (4 db technológiai elszívás egy másik pontforrásra való rákötéssel valósul meg)
- a tevékenység egyidejű energiaigényének csökkentése (a 10 db, telepítésre kerülő kazánból egyidejűleg csak 9 db üzemel)
- a tevékenység vízmérlege pontosításra került

- a bevonatolási technológia tervezési adatainak pontosításával az NMP kibocsátási koncentráció 30 mg/Nm^3 ($=18,2 \text{ mg C/Nm}^3$) értékről 20 mg/Nm^3 ($=12,1 \text{ mg C/Nm}^3$) értékre csökkent

A gyártási technológiában, a tevékenység kapacitásában változás nem tervezett.

A szakhatósági eljárás során a vízügyi és vízvédelmi hatóságnak az alábbi szakkérdéseket kell vizsgálni az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont, 2-3 alpontja alapján.

Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

Továbbá a környezetvédelmi hatóság a víz szennyezésének megelőzése céljából szükséges intézkedések és követelmények rögzítésén túl kérte a vízügyi és vízvédelmi hatóság az alábbiakra tegyen előírásokat:

- kibocsátási határértékek és azok teljesítésére határidő meghatározása
- a felszín alatti víz vonatkozásában végzendő monitoring módja és gyakorisága
- az elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelés.

A benyújtott dokumentáció szerint az épületek területfoglalása 277.188 m^2 -ről 240.435 m^2 -re csökkent. A telephelyen belüli egyéb burkolt felületek (utak, járdák) nagysága 148.760 m^2 -ről 149.247 m^2 -re nő. A tevékenység megkezdésének várható időpontja 2024. december.

Vízellátás, felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi védelme

Vizsgáltam és megállapítottam, hogy a módosítás szerint az üzem vízellátás módjában változás nem történt. A telephely szociális jellegű, technológiai célú, a kazántápvíz és a hűtőtornyok vízigényének biztosítása a Debreceni Vízmű Zrt. közüzemi hálózatáról tervezett, ezért a korábban kiadott 35900/8170-18/2022. ált. sz. szakhatósági állásfoglalás „A” pontjában foglaltak módosítása nem indokolt.

Szennyvíz elvezetésre, tisztításra, kibocsátásra vonatkozó feltételek

Vizsgáltam és megállapítottam, hogy a szennyvíz előkezelő berendezés a korábban részletezethez képest nem változott, azonban a szakértő jelen dokumentációban az anyagáramot pontosította. Fentiek alapján a közcsontra hálózatra bocsátott technológiai szennyvíz össz mennyisége $528 \text{ m}^3/\text{napról}$ $319,9 \text{ m}^3/\text{napra}$ csökkent. Az előkezelő berendezésen megtisztított szennyvíz mennyisége viszont $134 \text{ m}^3/\text{nap}$ értékről $183,9 \text{ m}^3/\text{nap}$ értékre növekedett. Vizsgálatam, hogy a változás a visszalépés tilalmának alapelveivel ütközik-e. Megállapítottam, hogy a szennyvíz előtisztító maximális kapacitása és a Debreceni Vízmű Zrt. VÍZ-14835-2/2022. sz. befogadói nyilatkozatában rögzített közcsontra vezetett szennyvíz mennyisége nem haladja meg jelen módosításban szereplő mennyiséget, káros

hatást, többletterhelést nem eredményez, a visszalépés tilalmába nem ütközik. Az előzőeket figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint úgy került a korábbi szakhatósági állásfoglalásban feltüntetett előkezelőre vezetett szennyvíz mennyiség módosításra, hogy a befogadó, Debreceni Vízmű Zrt. üzemeltetői nyilatkozatában foglalt feltétel került beépítésre, azaz a vízügyi és vízvédelmi hatóság a telephelyről kivezetett szennyvíz össz mennyiségét vette figyelembe, melynek a Kft. megfelel.

Csapadékvíz elvezetésre, tisztításra, kibocsátásra vonatkozó feltételek

A projekt tervezési területe Debrecen viszonylag alacsonyan fekvő részén található, ahol a talajvíz a felszín közelében helyezkedik el. A létesítendő főépületek padlóvonala 105,46 m.B.f.. Az eredeti felszín a déli területén (I. ütem) 104 – 106 m.B.f., jellemzően 105 m.B.f., az északi területén (II. ütem) 104 – 107 m.B.f., jellemzően 106 m.B.f.. A szakértő szerint a tervezett beruházás megvalósítása, az ipari padlók és a burkolatok alatti ágyazati rétegek szárazon tartása érdekében a területen a talajvízszint szabályozás szükséges, ezért jelen módosítási eljárásban a szakértő a dokumentációt kiegészítette a talajvízszint szabályozó rendszerrel. A rendszer réselt, bordázott dréncsövekből készül. A hálózat főgyűjtő csatornái, valamint az övszivárgók átemelő műtárgyakhoz csatlakoznak, ahonnan a vizek szivattyús átemeléssel kerülnek a befogadó, telephelyen belül kiépítendő zárt csapadékvíz gyűjtő tározóba. Az építendő tározók vízzáró betonból, földlemezzel kerülnek megtervezésre. A tározóból a víz a csapadékvízzel együtt – ellenőrzött módon – felszíni befogadóba kerül bevezetésre.

Debrecen Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala ÜZEM-253592-2/2023. sz. ügyiratában – a módosított tervdokumentációt figyelem bevéve – hozzájárulását megadta a felszíni befogadóba való vezetéshez.

Vizsgáltam és megállapítottam, hogy a talajvízszint szabályozó rendszeren összegyülekező vizek csapadékvíz tározóba történő bevezetése, majd onnan a felszíni vízbe történő kivezetés ellenőrzött körülmények között fog megvalósulni, mivel a csapadékvíz elvezető rendszerről történő kivezetés előtt vízminőség vizsgálat fog történni a korábban kiadott 35900/8170-18/2022.ált. sz. szakhatósági állásfoglalás „D) 15.” pontjában foglaltak szerint.

Fentiekre tekintettel módosításra került a 35900/8170-18/2022.ált sz. szakhatósági állásfoglalásban a csapadékvíz elvezetésre vonatkozó előírás.

Felszíni és felszín alatti vizek minőségének védelme, állapotromlásának megakadályozása érdekében tett előírások (vízminőség-védelmi monitoring)

Az üzem területén végzett tevékenység műszaki biztonságának folyamatos ellenőrzésére a telephelyen továbbra is 12 db monitoring kút létesítését tervezik. Tekintettel arra, hogy az épületek alaprajza változik, a korábbi egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban benyújtott tervdokumentációban ismertett monitoring kutak pozíciója is változott, melyet a szakértő az elkészített dokumentációban bemutatott. Az új mintavételi helyek kijelölése továbbra is a talajvízáramlásra figyelemmel, a szennyezőanyag tárolásának és a tevékenység végzésének helyszíneire igazodva kerültek kijelölésre.

A monitoring kutakból történő talajvíz mintavételezés első mintavételi eredmény vízügyi és vízvédelmi hatóság részére történő megküldésére valamint a minták vízminőség vizsgálatának elvégzésére vonatkozó előírások a 35900/8170-18/2022.ált. sz. szakhatósági állásfoglalás D.) 18., 19. és 21. pontjában kerültek rögzítésre.

A szakértő jelen engedélyezési eljáráshoz készített dokumentációban fentiek módosítását a következő indokok alapján kérte.

A szakértő az építési tevékenység szakaszában, az első raktározási és/vagy technológiai célú épület használatbavételi engedélyének kiadásáig a talajvíz mintavételezést mintavételi furatból javasolja, melyek az alapállapot pontosabb meghatározását fogják szolgálni. A tevékenység üzemeltetési szakaszában pedig vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező monitoring kutakból történő mintavételezést.

Megállapítottam, hogy a monitoring kutak helyére és mintavételi furatból történő vízvizsgálatára vonatkozó módosítások nem sértik a visszalépés tilalmát, mivel mindkét mintavételi mód által biztosított a rendelkező rész szerint meghatározottak alapján a felszín alatti vizek vízminőségének nyomon követése.

A szakértő az etilén karbonát komponens tekintetében módosítási javaslatot tett, mivel az akkreditiált laboratóriumokkal történt egyeztetés alapján az etilén-karbonát komponens mérése a rendelkezésre álló szabványos kromatográfiai módszerekkel nem lehetséges. Az etilén karbonát vizes közegben etilén-glikollá hidrolizál, ezért az etilén-karbonát komponens helyett „glikolok” (etilénglikol; propilénglikol; 2-propoxietanol; 1,4-butándiol; etilidiglikol; butilglikolát; dietilénglikol; dipropilénglikol; 2-hexoxietanol; 2-fenoxietanol), mint egyenértékű komponens vizsgálata javasolt.

Megállapítottam, hogy az etilén karbonát vízminőség vizsgálatára vonatkozó módosítás nem sértik a visszalépés tilalmát, mivel továbbra is biztosított a felszín alatti vizek minőségének nyomon követése, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint az erre vonatkozó előírást a vízügyi és vízvédelmi hatóság módosítja.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. mellékletével összhangban *a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról* szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelete felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolása alapján Debrecen település kiemelten érzékeny területen fekszik.

A területek *a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelettel, valamint határozattal kijelölt vízbázis védőterületet nem érintenek.

Az ingatlanon végzett tevékenység az árvíz és a jég levonulására, illetve a mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

A felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban foglaltak érvényesülnek.

A rendelkezésemre álló adatok, a kérelem és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedély

kiadásának vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból akadálya nincs, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A 75/2015. (III.30.) Kormányrendelet alapján jelen eljárás tárgya nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségi ügy.

A döntés elleni önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

A Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet állapítja meg. Szakhatósági állásfoglalásunkat az Ákr. 55. § (1) bekezdése és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembevételével hoztam meg.

Kérem a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.

Kelt: Debrecenben, *elektronikus bélyegző szerint*

Pintér Antal Tamás
tű. ezredes, tanácsos
igazgató

Melléklet: -
Terjedelem: 6 oldal
Kapják.

1. Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (4024 Debrecen, Piac u. 42-48.) (NOVA SZEÜSZ)
2. Irattár

Azonosító: 4570/2023

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35900/4570-3/2023.ált.