



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00027-3/2024.

BO/32/09145-1/2023.

Ügyintéző: Takács Katalin Tünde

Hivatkozási szám: EPAPIR-20231116-1336

Ügyintézőjük: Füredi Gábor

Tárgy: TEVA Gyógyszergyár Zrt. telephelyén (Sajóbábony 024/180 hrsz.) végzett kármentesítési monitoring záródokumentációjának elbírálása

HATÁROZAT

I. A TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4032 Debrecen, Pallagi út 13. KÜJ: 100 189 234; KTJ: 101 339 774) megbízásából, a ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L. u. 53.) által 2023. november 16-án a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) benyújtott, a Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú telephelyén végzett kármentesítési monitoring záródokumentációját

elfogadom.

II. **Egyidejűleg** TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4032 Debrecen, Pallagi út 13. KÜJ: 100 189 234; KTJ: 101 339 774) részére, a Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú telephelyén a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 30. § 7. bek. b) pontja alapján

kármentesítési monitorozás folytatását rendelem el.

A jelen Határozatban szereplő előírások szerint folytatott monitoring tevékenység befejezésének legkorábbi időpontja: 2026. 01. 31

Előírásaim:

1. A kármentesítési monitorozást a TEVA Gyógyszergyár Zrt. sajóbábonyi telephelyén (Sajóbábony 024/180 hrsz.) további 2 évig folytatni kell.
2. A monitorozás ideje alatt a K-2 és K-5 figyelőkutakból félévente mintát kell venni és vizsgálni minden (D) kármentesítési célállapot határértékkel rendelkező komponensre BTEX, klórbenzolok, karbamát típusú növényvédő szerek összesen (EPTC, molinát, butilát, cikloát).
3. Évente legalább egy alkalommal el kell végezni a kutak talpellenőrzését.
4. A mintavételezések során a 14/2005. (VI. 28.) KvVM rendelet 5. §-ban, valamint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet 4. számú mellékletének I. bekezdésében leírtak szerint kell eljárni.
5. A mintavételezés időpontjáról 8 nappal előtte értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

6. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése szerint a mintavételeket és a laborvizsgálatokat csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti. A mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyveket, valamint az akkreditációt igazoló okirat másolatát a jelentéseknek, a záródokumentációnak tartalmaznia kell.
7. **Az éves vizsgálati eredményekről és azok kiértékeléséről monitoring jelentést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.** A jelentésben szükség esetén javaslatot kell tenni a monitoring rendszer működtetésével kapcsolatos intézkedések megtételére, valamint egyéb műszaki intézkedésre, felülvizsgálati terv formájában. **Teljesítés határideje: tárgyévet követő június 30.**
8. A monitoring tevékenységgel kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: észlelések, elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) üzemnaplóban rögzíteni szükséges.
9. Rendkívüli esemény, vízminőség romlás esetén a környezetvédelmi hatóságunkat, valamint a vízvédelmi hatóságot is soron kívül értesíteni kell.
10. A kármentesítési monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 7. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatatas>)

Teljesítési határidő: tárgyévet követő június 30.

11. A kármentesítési monitorozás befejezésének jóváhagyásához a teljes időszak észlelési eredményei alapján, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. mellékletében szereplő tartalmi követelményeket kielégítő monitoring záródokumentációt kell készíteni, amit a monitorozási időszak befejezését követő **30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságra.
12. A kármentesítési monitoring során biztosítani kell, hogy a szennyeződés (B) szennyezettségi határértéket meghaladóan ne tevődjön át más környezeti elemre, a felszín alatti víz, a földtani közeg nem szennyezett részeire, illetve, hogy az a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon, és ne okozzon környezeti veszélyeztetést, szennyezést, környezetkárosodást.

Teljesítési határidő: 2025. november 30.

- III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) 35500/8380/2023. ált. számon a szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül az alábbi figyelemfelhívással megadta:
 1. A kármentesítési monitoring kutak, ill. a jövőbeli környezeti monitoring kutak megfelelő engedélyezettségét (megszüntetés, vízjogi üzemeltetési engedély módosítás) folyamatosan biztosítani kell. Az engedélyezési dokumentációkat a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet szerint kell összeállítani és benyújtani Igazgatóságomra.
- IV. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér. 4.) BO/51/06822-2/2023. számon szakmai véleményét az alábbi előírással megadta:
 1. A beavatkozási munkák során esetlegesen keletkező hulladékokkal – amelyek körét a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira.

2. A tevékenység során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet – előírásai szerint kell gondoskodni.
 3. Fenti hulladékok gyűjtését és átadását úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
 4. A beavatkozási munkák során esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
 5. Amennyiben a hulladék lerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
 6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
 7. A beavatkozási tevékenység befejezését követően a tevékenység végzése során keletkező hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre.
 8. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
- V. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12.) BO–08/NEO/3788-2/2023. számon szakmai véleményét megadta, amelyben a monitorozás folytatásának szükségességét állapította meg.
- VI. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.) É2023–3193-002/2023.számon szakmai véleményét megadta.
- VII. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.) BO/35/04091-2/2023. számon szakmai véleményét megadta.
- VIII. Megállapítom, hogy a TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4032 Debrecen, Pallagi út 13. KÜJ: 100 189 234; KTJ: 101 339 774) 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I. táblázat 21. pont 7. alpontja alapján 106 000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat 2023. december 22-én megfizette és a kérelemhez csatolta a díj befizetését igazoló bizonylatot.
- IX. A kötelezettség önkéntes végrehajtásának elmaradása esetén 500 000,- Ft-ig terjedő pénzbírságnak van helye.
- X. Határozatom ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozatot sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél. A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi

és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére. A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

Előzmény:

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1747-4/2014. számú határozatával a TEVA Gyógyszergyár Zrt. sajbábonyi telephelyén a benyújtott 2012. és 2013. években végzett monitoring munkák beszámoló jelentései alapján megállapított környezetszennyezés ügyében részletes tényfeltárás elvégzését rendelte el.

A TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4042 Debrecen, Pallagi út 13. KÜJ: 100189234) megbízásából, az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L u. 53.) benyújtott tényfeltárási záródokumentációt a a környezetvédelmi hatóság BO/16/936-1/2016. számon elfogadta és kármentesítési monitoring végzését írta elő.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BO/32/00087-12/2020. ügyiratszámú határozatában a benyújtott kármentesítési monitoring záródokumentációt elfogadta, valamint egyidejűleg elrendelte a kármentesítési monitorozás folytatását 2023. október 31-ig.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4032 Debrecen, Pallagi út 13.), megbízásából, ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L u. 53.) EPAPIR–20231116-1336 számon benyújtotta Sajóbáony 024/180 hrsz.-ú telephelyén végzett kármentesítési monitoring záródokumentáció elbírálására vonatkozó kérelmét, melynek alapján 2023. év november 16. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/09145-2/2023. számú iratomban, 2023. november 19-én a Zrt. részére tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttérésről, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben a sommás eljárás feltételei nem állnak fenn.

A beadványhoz nem mellékeltek a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentumot, valamint a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére álló információk szerint fizetési kötelezettségének nem tettek eleget, ezért a BO/32/09145-13/2023. számú végzésemben a hiányosság pótlására szólítottam fel az ügyfelet.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 128. § (1) bekezdése szerint kérelemre indult eljárásban az eljárási költséget – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a kérelmező ügyfél előlegezi meg.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 1. § (1) bekezdés 2. pontja kimondja, hogy a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj. A Rendelet 5. pontja rendelkezik a személyes költségmentesség megállapításának szabályairól.

A TEVA Gyógyszergyár Zrt. megbízásából, a ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. az igazgatási szolgáltatási díj fizetési kötelezettségének igazolását 2023.december 22-én teljesítette.

A benyújtott kármentesítési monitoring záródokumentációban az alábbiak szerepeltek:

A kármentesítési monitoringra kötelezett adatai

A kármentesítési monitoringra a BO/16/936-1/2016. és a BO/32/00087-12/2020. számú határozat alapján a Teva Gyógyszergyár Zrt. (4042 Debrecen, Pallagi út 13.) a kötelezett.

- neve: Teva Gyógyszergyár Zrt.
- cég székhelye: 4042 Debrecen, Pallagi út 13.
- telephely címe: Sajóbábony 024/180 ipartelep
- KSH törzsszáma: 10318353-2120-114
- KÜJ: 100 189 234
- KTJ: 101 339 774
- telephely adatai: Sajóbábony **024/180** helyrajzi számú terület (iparterület)
- Sajóbábony KSH kódja: 03504

A kármentesítési monitoringban részt vevő talajvízfigyelő kutak:

A BO/32/00087-12/2020. számú kármentesítési monitoring folytatását elrendelő határozat szerint:

- K-2, K-5 jelű.

– Szennyezett környezeti elem: talajvíz

A szennyezett terület sarokpontjainak EOY koordinátái

A területek sarokpontjainak EOY koordinátái [m]			
Pontszám	Y	X	A szennyezés csak a Teva tulajdonában lévő Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlant érinti.
1.	773.287	314.142	
2.	773.354	314.135	
3.	773.347	313.887	
4.	773.372	313.818	
5.	773.364	313.778	
6.	773.304	313.811	
7.	773.278	313.825	

A monitoring kutak műszaki adatai:

A kút jele	Koordináták		Z _{küttető}	Z _{terep}	Talpmélység	Szűrőzés**	A kút funkciója
	EOV Y	EOV X					
	[m]	[m]					
K-1	773296,53	313 835,16	164,86*	164,86	12	7-11	tartalékban
K-2	773314,51	313 852,79	165,02*	165,02	11	6-10	monitoring
K-3	773328,48	313 884,77	164,88*	164,88	12	7-11	tartalékban

K-4	773338,78	313 991,03	165,72	164,80	12	7-11	tartalékban
K-5	773337,93	314 072,55	165,47	164,56	9	4-8	monitoring

*a kutak betonozott, fém fedlappal fedett aknában vannak ** terepszinttől számítva

A Teva sajóbábonyi gyártelepén (a Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú területen) a monitoringot a már a 2015. évi részletes tényfeltárást megelőzően, 2006-ban létesített 5 db kúttal végezték. Az érintett területen 2020-ra a talajvízszennyezés területi kiterjedése és intenzitása olyan szintre csökkent, hogy a szennyezés monitorozását azóta az eredetileg kialakított 5 db monitoring kút helyett jelenleg 2 db kúttal végzik oly módon, hogy a K-2 és K-5 jelű kutak féléves mintavételi gyakorisággal tovább működnek, a K-1, K-3 és K-4 jelű kutakat pedig konzerválják.

A kármentesítési monitoring két kútjában vizsgálandó vízkémiai paramétereket:

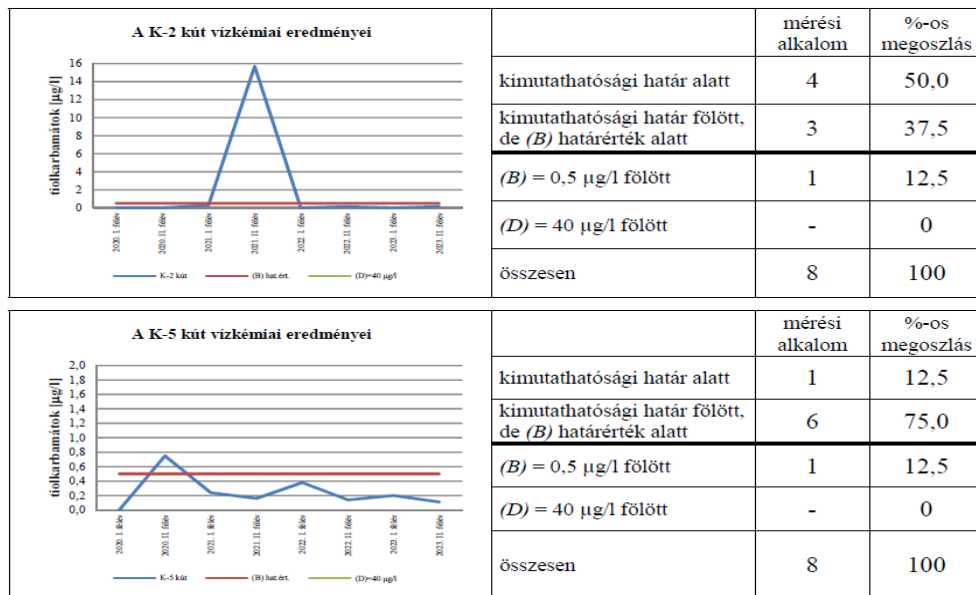
- vizsgálni kell minden (D) kármentesítési célállapot határértékkel rendelkező komponensre: BTEX, klórbenzolok, (tiol) karbamát típusú növényvédő szerek összesen (EPTC, molinát, butilát, cikloát).

2020-2023. között mind a vízmintavételt (vízszintmérést), mind pedig a vízkémiai elemzéseket a Teva Zrt. megbízásából – az ENVIRA Kft. tervezői ügyintézésében – akkreditált szervezet, a Kisanalitika Laboratóriumi Szolgáltató Kft. (3792 Sajóbábony Gyártelep) végezte. Jelenlegi NAH akkreditációjuk száma: NAH-1-1613/2023.

Mintavételi időpontok, a mintavételi és elemzési jegyzőkönyvek azonosítói:

Mintavételi időpont	A mintavételi jegyzőkönyv száma	Elemzési jegyzőkönyv száma	
		K-2 kút	K-5 kút
2020. március 18.	576/20	F-38/20	F-41/20
2020. október 8.	2146/20	F-234/20	F-235/20
2021. március 3.	363/21	F-24/21	F-25/21
2021. december 14.	2632/21	F-407/21	F-408/21
2022. március 3	401/22	F-29/22	F-30/22
2022. szeptember 9.	1765/22	F-242/22	F-243/22
2023. február 24.	385/23	F-9/23	F-10/23
2013. október 2.	2194/23	F-300/23	F-301/23

Vízkeimiai eredmények értékelése



A bemutatott eredményekből látszik, hogy a megfigyelési időszak alatt a BTEX és a klórbenzolok koncentrációi végig a (B) szennyezettségi határ alatt voltak mindkét kútban.

A TEVA sajóbányai monitoring kútjainak vízkémiai eredményei 2020-2023. között

monitoring kút	vízkémiai összetevő	határértékek		2020. év		2021. év		2022. év		2023. év	
		(B) *	(D) **	I. félév	II. félév	I. félév	II. félév	I. félév	II. félév	I. félév	II. félév
		[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
K2	benzol	1		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	toluol	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	etil-benzol	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	xilolok	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	egyéb alkil benzol	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	BTEX			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	klórbenzol	1		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	halogénezett aromás szénhidrogének	2		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	EPTC			<0,1	<0,1	0,28	15	<0,1	0,13	0,11	0,14
	butilát			<0,1	<0,1	<0,1	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	molinát			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	cikloát			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	tiolkarbamátok összesen	0,5	40	<0,1	<0,1	0,28	15,7	<0,1	0,13	0,11	0,14
K5	benzol	1		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	toluol	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	etil-benzol	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	xilolok	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	egyéb alkil benzol	20		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	BTEX			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	klórbenzol	1		<0,5	<0,5	<0,5	0,99	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	halogénezett aromás szénhidrogének	2		<0,5	<0,5	<0,5	0,99	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	EPTC			<0,1	0,75	0,24	0,16	0,38	0,14	0,20	0,11
	butilát			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	molinát			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	cikloát			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	tiolkarbamátok összesen	0,5	40	<0,1	0,75	0,24	0,16	0,38	0,14	0,20	0,11

A TEVA Zrt. monitoring kútjainak vízvizsgálati eredményei megerősítik a tiol-karbamát szennyezést – melyet itt gyakorlatilag az EPTC okoz – a monitoring időszakban két kivételtől eltekintve vagy a (B) szennyezettségi határérték, vagy pedig a kimutathatósági határ alatt volt. A K-2 kútban a 2021.

december 14-i mintavételkor észleltek 15,7 µg/l, (ebből az EPTC 15 µg/l, a butilát 0,7 µg/l volt), K-5 kútban pedig a 2020. október 8-i mintavételkor 0,75 µg/l tiolkarbamát tartalmat. Jól látható mindkettő egyszeri kiugró értéként jelentkezett, előtte és utána is konszolidáltak, a (B) szennyezettségi határérték alatt voltak mindkét kútban a koncentrációk. A TEVA területének 2015. évi tényfeltárását lezáró BO/16/936-1/2016. számú határozatban – a növényvédő szer maradványokra nevesített – 40 µg/l (D) kármentesítési célállapot határértéket pedig meg sem közelítették a mért értékek.

Az eredmények alapján a záródokumentáció készítője a következő javaslatot teszi:

„A monitoring eredmények azt mutatják, hogy a TEVA Zrt. üzemterületén (Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlan) talajvízszennyezés mostanra feloszlott.

A négy éves vizsgálati időszak alatt

- **a BTEX és a klórbenzol** (halogénezett aromások) koncentrációi végig a (B) szennyezettségi határ alatt voltak mindkét kútban.
- **a növényvédő szer hatóanyagok**, pontosabban a tiol-karbamátok szennyezés viselkedése itt is ugyanolyan, mint az A-völgyben máshol: általában alacsony, (B) szennyezettségi határérték alatti (körüli) koncentrációban vagy a kimutatási határ alatt vannak jelen. Az elmúlt 4 éves megfigyelési időszak alatt logikus magyarázattal nem indokolható módon (2020-2023 között) a két kútban egy-egy alkalommal véletlenszerűen megjelentek (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban, majd utána a (B) szint, vagy akár a kimutathatósági koncentráció alá csökkenek. Ugyanakkor a növényvédő szer hatóanyagokra továbbra is javasoljuk a 40 µg/l (D) kármentesítési célállapot határértéket fenntartani. Azért javasoljuk, mert az A-völgyi tényfeltárást lezáró BO-08/KT/08729-14/2109. számú határozatban is ennyi az erre a komponensre előírt (D) kármentesítési célállapot határérték.”

A talajvízszennyezés kármentesítési monitoring második 4 éves eredményeiből azt a következtetést vonjuk le, hogy a TEVA Zrt. üzemterületén, a Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlanon, a talajvízszennyezés feloszlott, megszűnt.”

„a TEVA Zrt. Sajóbábony 124/180 hrsz. alatti telephelyen folytatott gyógyszeralapanyag gyártásra vonatkozóan kiadott, BO/32/09153-14/2021. és a BO/32/03572-13/2020. számon módosított BO-08/KT/8672- 14/2017. számú egységes környezethasználati engedély a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltaknak megfelelően előírja, „10. A tevékenységek felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére kialakított monitoring rendszert az érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben (jelenleg: 35500/10510- 5/2020. ált. számon módosított 35500/6679-5/2015. ált. számú) előírtak szerint kell üzemeltetni.” Az üzemvitelhez monitoringra tehát mindenképp szükség van.

A kutak vízjogi engedélye 2026. március 31-ig hatályos, a TEVA illetékesei úgy döntöttek, hogy a monitoringot 2026. március 31-ig a jelenlegi formájában tovább működtetik. Így nincs annak jelentősége, hogy ezt kármentesítési vagy az egységes környezethasználati engedély szerinti környezeti monitoringnak nevezik. A 2026. március 31-ig hátralévő 2 év alatt nyerhető talajvíz vizsgálati eredmények pedig még inkább megalapozzák a folytatásról való döntést.”

Az engedélyezési eljárás során megkerestem az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. pont 11., 12. alpontjaiban foglaltak alpontjaiban foglaltak szerint az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóságát, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 6. számú melléklete I. táblázat 2. pontja alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12), a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdésében foglaltak szerint eljárva az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot, továbbá a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 29. § (1)

bekezdés és a 6. számú melléklet I. táblázat 6. pontja alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályát (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.).

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) 35500/8380/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását 2023. november 28-án az alábbi indoklással megadta:

„A Borsod – Abaúj – Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) BO/32/09145-3/2023. Számon megkereste Igazgatóságomat a TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4032 Debrecen, Pallagi út 13.) megbízásából az ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L u. 53.) által benyújtott, a TEVA Gyógyszergyár Zrt. Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú telephelyén végzett kármentesítési monitoring záródokumentációjának elbírálása ügyében, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

A megkereséséhez mellékelte kármentesítési monitoring záródokumentációt ENVIRA 96 Kft. készítette, 2023. novemberi keltezéssel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 11-12. alpontja alapján a felszín alatti vizek védelméről szóló kormányrendelet szerinti, a tényfeltárássra kötelezésre a tényfeltérési terv elfogadására, a tényfeltérési záródokumentáció elbírálására, az „(E) egyedi szennyezettségi határérték” megállapítására, a szennyezettséggel, károsodással kapcsolatos beavatkozás szükségességének megítélésére, a beavatkozási terv elfogadására a „(D) kármentesítési célállapot határérték” megállapítására, a beavatkozás elégtelensége esetén annak folytatásáról, a további tényfeltérési elrendelésére, a beavatkozási záródokumentáció elfogadásával való befejezésére, a kármentesítési monitoring elrendelésére, a kármentesítés befejezésére, a kármentesítési monitoring záródokumentáció elbírálására irányuló döntés meghozatala iránti eljárásban a vízügyi és vízvédelmi hatóság a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó jogszabályi követelmények érvényesítése vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülését vizsgálja.

A kármentesítési monitoring záródokumentációban foglaltak alapján:

A TEVA Gyógyszergyár Zrt. az A-völgyben található sajóbábonyi üzemében fermentáción alapuló eljárással jelenleg a gyógyszer hatóanyagok intermedierét állítják elő.

A sajóbábonyi telephelyén a (024/180 hrsz.-ú ingatlanon) 2006-ban 5 db monitoring kút létesült az itt folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának megfigyelésére. A kutakat a rájuk vonatkozó vízjogi létesítési engedély szerint építették meg és azokat az 5238-7/2007. valamint a 10600-5/2011. számú vízjogi üzemeltetési engedély szerint működtették. A talajvíz megfigyelő kutak mérési eredményeiről készített értékelő jelentések alapján az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1747- 4/2014. számú határozatában, a terület részletes tényfeltérését rendelte el. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (Miskolc) BO/16/936-1/2016. számú határozatával elfogadta a TEVA Zrt. Sajóbábony, 024/180 hrsz.-ú telephelyén észlelt felszín alatti víz szennyezettség részletes tényfeltérési záródokumentációját, egyben kármentesítési monitoringot rendelt el 2019. december 31-ig.

A tényfeltérési záródokumentáció elfogadásához Igazgatóságom 35500/8828-5/2015.ált. számon szakhatósági hozzájárulását megadta.

A BO/16/936-1/2016. számú határozatban a felszín alatti vízre megállapított (D) kármentesítési célállapot határértékek az alábbiak voltak:

Komponensek	1. számú terület	2. és 4. számú terület	3. számú terület
<i>benzol</i>	-	20 µg/l	4000 µg/l
<i>toluol</i>	-	30 µg/l	1500 µg/l
<i>xilol</i>	-	-	100 µg/l
<i>klórbenzol</i>	-	50 µg/l	150 µg/l
összes növényvédő szer	40 µg/l	-	-

A Sajóbábony 024/180 hrsz. alatti végzett kármentesítési monitoring záródokumentációjának elbírálása ügyében Igazgatóságunk 35500/4110-1/2020.ált. számon szakhatósági állásfoglalását megadta, melyben a kármentesítési monitoring tevékenységet vízvédelmi vízügyi hatósági szempontból befejezettnek tekintette, előírásként szerepeltette, hogy a Sajóbábony 024/180 hrsz. alatti ingatlanon a felszín alatti víz minőségének további észlelése érdekében környezethasználati monitoring tevékenységet kell végezni, melynek során a K–2 és K–5 jelű kutakból fél évente mintát kell venni, az adott komponensekre.

A környezetvédelmi hatóság BO/32/00087-12/2020. számú határozatával a kármentesítési monitoring folytatását rendelte el, a K–2 és K–5 jelű kutak mintázásával, 2023. október 31-ig. Az elfogadott záródokumentációhoz illeszkedően Igazgatóságunk 35500/10510-5/2020.ált. számon módosította a kutak vízjogi üzemeltetési engedélyét.

A monitoring jelenleg a 35500/10510-5/2020.ált. számú határozattal módosított 35500/6679-5/2015 ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően működik. Az engedély 2026. március 31-ig hatályos.

A kármentesítési monitoring két kútjában fél évente vizsgálandó vízkémiai paramétereket az alábbiak:

- BTEX,
- klórbenzolok,
- (tiol)karbamát típusú növényvédő szerek összesen (EPTC, molinát, butilát, cikloát).

2020-2023. között összesen 8 alkalommal vettek vízmintát, mind a vízmintavételt (vízszintmérést), mind pedig a vízkémiai elemzéseket a TEVA megbízásából – az ENVIRA Kft. tervezői ügyintézésében – akkreditált szervezet, a Kisanalitika Laboratóriumi Szolgáltató Kft. (3792 Sajóbábony Gyártelep) végezte. Jelenlegi NAH akkreditációjuk száma: NAH-1-1613/2023.

A megfigyelési időszak alatt a BTEX és a klórbenzolok koncentrációi végig 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 meghatározott, a felszín alatti vizekre vonatkozó (B) szennyezettségi határ alatt voltak mindkét kútban.

A négy éves monitoring időszak alatt a két kútban egy-egy alkalommal fordult elő, hogy a (B) szennyezettségi határérték feletti koncentrációkat mértek tiolkarbamát összesen esetében, a K–2 kútban 2021. decemberben 15,7 µg/l, a K–5 jelű kútban pedig a 2020 októberében 0,75 15,7 µg/l mennyiségben. Ugyanakkor a mért értékek a megállapított (D) kármentesítési célállapot határértékek (40 µg/l) alattiak voltak.

A záródokumentáció összefoglalója alapján:

A négy éves vizsgálati időszak alatt

- a BTEX és a klórbenzol (halogénezett aromások) koncentrációi végig a (B) szennyezettségi határ alatt voltak mindkét kútban.

- A növényvédő szer hatóanyagok, pontosabban a tiol-karbamátok szennyezés viselkedése itt is ugyanolyan, mint az A-völgyben máshol: általában alacsony, (B) szennyezettségi határérték alatti (körüli) koncentrációban vagy a kimutatási határ alatt vannak jelen. Az elmúlt 4 éves megfigyelési időszak alatt logikus magyarázattal nem indokolható módon (2020-2023 között) a két kútban egy-egy alkalommal véletlenszerűen megjelentek (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban, majd utána a (B) szint, vagy akár a kimutathatósági koncentráció alá csökkenek. Monitoringozásának ezért mi nem sok értelmét látjuk. Ugyanakkor a növényvédő szer hatóanyagokra továbbra is javasoljuk a 40 µg/l (D) kármentesítési célállapot határértéket fenntartani. Azért javasoljuk, mert az A-völgyi tényfeltárást lezáró BO-08/KT/08729-14/2109. számú határozatban is ennyi az erre a komponensre előírt (D) kármentesítési célállapot határérték. Ezáltal egységes marad az erre a komponensre előírt, inkább adminisztratív, mint sem gyakorlati jelentőséggel bíró határérték.

A teljes A-völgyre kiterjedő legutóbbi, 2019. évi tényfeltárásról készült záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/08729-14/2019. számú határozatával elfogadta, melyben növényvédőszeres esetében (D) kármentesítési célállapot határértékként szintén a 40 µg/l került előírásra.

A záródokumentáció megállapításai alapján a kármentesítési monitoring befejezhető, a kutak funkciója környezeti monitoring kútra változtatható, a monitoring a létesítmény egységes környezethasználati engedélyében előírtak szerint változatlan formában működtethető. A kutak vízjogi engedélye 2026. március 31-ig hatályos, és a TEVA illetékesei úgy döntöttek, hogy a monitoringot 2026. március 31-ig a jelenlegi formájában tovább működtetik.

A felszín alatti vizek védelméről rendelkező 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.)

30. § alapján

(4) A kármentesítési monitoringot

a) a (D) kármentesítés célállapot határértékének elérését követően legalább 4 évig.

b) a tartós környezetkárosodás teljes időtartama alatt folytatni kell.

Fentiek alapján Igazgatóságom véleménye szerint a területen a talajvíz minősége nem igényel további megfigyelést.

A **Kr. 30. § (7) *** A kármentesítési monitoring záródokumentáció alapján a környezetvédelmi hatóság a szakértőként megkereshető vízügyi igazgatóság véleményének mérlegelésével határozatot hoz:

a) szükség esetén a 21. § (4) bekezdés a), illetve b) pontja szerinti kármentesítés végzéséről, esetleges kiegészítéséről;

b) a monitorozás folytatásáról;

c) a monitorozás befejezéséről;

d) a kármentesítés befejezéséről, ha minden körülmény együttes mérlegelése azt mutatja, hogy további kármentesítési munkára nincs szükség.

A fentiekre tekintettel a kármentesítési monitoring záródokumentáció elfogadásához a szakhatósági hozzájárulást megadtam.

A **Kr. 8. §** alapján

A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti * legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;

b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást;

c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

Mindezek alapján Igazgatóságom szükségesnek tartja kármentesítési vagy környezeti monitoring fenntartását, melyre vonatkozóan a TEVA Zrt. vállalását elfogadjuk.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 11-12. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12.) BO–08/NEO/3788-2/2023. számon szakmai véleményét 2023. november 29-én az alábbiakat szerepeltette:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz.) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 4. számú melléklet 2. pontjában foglalt szakkérdésekre kiterjedően 2023. november 21. napján kelt, BO/32/09145-4/2023 számú levelében megkereste Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály) – TEVA Gyógyszergyár Zrt. Sajóbábony, 024/180 hrsz. alatti telephelyen végzett kármentesítési monitoring záródokumentációjának a szennyezés okozta humán egészségügyi kockázatok vizsgálata, a beavatkozási célérték (D) határérték meghatározásának közegészségügyi vizsgálata ügyében.

A kármentesítési monitoring záródokumentációt megvizsgálva a talaj és talajvízszennyezés felszín alatti vízre gyakorolt, befolyásoló körülmények szakkérdés vizsgálata tekintetében szakmai véleményemet a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján az alábbiakban adom meg:

A TEVA Gyógyszergyár Zrt. telephelyén található tiolkarbamátok okozta talajszennyeződés koncentrációja a vizsgált időszakban feloszlott, megszűnt.

A monitoring rendszer 2026. március 31. napjáig a jelenlegi formájában történő tovább működtetését nem kifogásoljuk.

A népegészségügyi szempontból a megküldött kármentesítési monitoring záródokumentáció alapján a monitoring rendszer második 4 éves szakaszáról készített záródokumentáció elfogadását, a kármentesítési monitoring lezárását javasoljuk.”

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.) É2023–3193-002/2023. számú szakmai véleményét 2023. október 30-án az alábbiakban megadta:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya BO/32/09145-5/2023. számú, 2023. november 24-én érkezett levelében a TEVA Gyógyszergyár Zrt. Sajóbábony 024/180 hrsz. alatti telephelyén végzett kármentesítési monitoring záródokumentációjának véleményezése ügyében kereste meg Igazgatóságunkat. A záródokumentáció áttekintését követően az alábbi vízügyi szakvéleményt adjuk.

Előzmények

A Sajóbábony várostól DNy irányban lévő gyártelepen a gyárépítés 1949 után indult. A termelést az 1951-ben létesült hajdani Észak-magyarországi Vegyiművek (ÉMV) állami vállalat kezdte el, robbanóanyagokat és lőporokat készítettek. 1955-től kezdődően polgári profilt is kialakítottak. A polgári termelésre való fokozatos átállás jegyében 1963-tól műanyagipari termékeket, 1965-től növényvédő szer hatóanyagokat, majd 1970-től növényvédő szer készítményeket is gyártottak. A gyártelepen a termelési

struktúra az 1990-től számítható ipari szerkezetátalakulást és privatizációt követően napjainkig gyökeresen megváltozott, az egykori állami nagyvállalat, az ÉMV megszűnt.

A TEVA Gyógyszergyár Zrt. gyógyszeralapanyag gyártó üze me 2005-ben kezdte meg gyártási tevékenységét az időközben megalakult Sajóbábonyi Vegyipari Parkban, melynek területén korszerű, kisebb finomkémiai vegyipari üzemek működnek. Alapanyaggyártó Igazgatóság A-völgyben található sajóbábonyi üzemében fermentáción alapuló eljárással jelenleg a gyógyszer hatóanyagok intermedierét állítják elő.

A tevékenységet egységes környezethasználati engedély, valamint vízjogi üzemeltetési engedélyek birtokában gyakorolják. A TEVA a volt gyártelepi erőmű épületére (a korabeli jelölés szerint I–2 épület) – ebben vannak a fermentációs technológiai készülékei – alapozva építette ki az itteni bázisát. Az ÉMV, amely a nevében bár vegyi üzem volt, de sohasem folytatott nagy volumenű vegyipari termelést, jellemzően finomkémiai üzem volt. Az ÉMV állami vállalat az A-völgyben alapjában véve hadi és finomkémiai tevékenységet végzett.

A finomkémiai tevékenység itt sok esetben inkább csak nagylaboratóriumi szintű (méretű) volt. Az itt folytatott robbanóanyag gyártás ugyan vegyi folyamat, de ez a gyártott mennyiség és a technológia (nem folyamatos, hanem többnyire sarzs technológiát alkalmaztak) alapján jobban hasonlít a finomkémiai gyártáshoz, mint a vegyiparihoz.

A technológiák az A-völgyben jellemzően nem voltak folyamatosak. Az A-völgyben sohasem dolgoztak akkora anyagmennyiségekkel, mint a vegyipari vagy petrokémiai üzemekben, kombinátokban, és ezért – különösen, ha hozzávesszük a sajóbábonyi gyártelep szempontunkból kedvező földtani, hidrogeológiai adottságait – nem is tudtak nagy, maradandó talaj- vagy talajvízszennyezést okozni. Valamilyen mértékben valószínűleg szennyezték a talajt, és rajta keresztül a talajvizet, de ennek a tevékenységek legkevesebb 30 évvel ezelőtti befejezése után már nem sok kimutatható nyoma maradt. Műszaki beavatkozással történő kármentesítésre sehol sincs szükség, minden esetben elég a kármentesítési monitoring.

A talajvízszennyezéseknek már nem sok kimutatható nyoma maradt, a TEVA területén (Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlan) folyó kármentesítési monitoring első, 2020-ban készített záródokumentációban az eredmények ezt igazolták. A szennyezés területi kiterjedése és intenzitása már annyira lecsökkent, hogy a monitoringot a továbbiakban elégséges 5 db helyett 2 db kúttal folytatni.

Az A-völgyben feltárt szennyeződések nem köthetők egyik jelenlegi, az A-völgyben lévő ipari tevékenységet végző vállalkozáshoz sem, azok mind az egykori Északmagyarországi Vegyiművek (ÉMV) állami vállalat hajdanvolt tevékenységéhez kapcsolódnak.

A szennyezettség eredete az A-völgyben két vasúti lefejtő közül az egyik, mely a TEVA mai üzemterületén, a jelenlegi 024/180 helyrajzi számú ingatlanon volt. Itt a völgyben található üzemek egy részének alapanyagait (pl. TNT üzem, a kísérleti üzemek) fejtették le, a TNT üzem és az „A” jelű épületekben működött tevékenységek által nagyobb mennyiségben használt, ezért vasúton beszállított alapanyagait. Ezeket a tűzveszélyes anyagokat, tekintettel tulajdonságukra és az itteni TNT üzem kiemelten veszélyes voltára, földalatti tartályokban tárolták.

Az A-völgy ezen szakaszán kimutatott talajvízszennyezők mindegyike az egykoron itt lefejtett, és itt tárolt, vagy csővezetéken a lefejtőtől a távolabb lévő egykori tártálparkba vezetett anyagok közül került ki. A TEVA üzemterületén (Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú számú ingatlan) lévő talajvíz a megfigyelő kutakban a szennyező anyagok 2015. évi tényfeltáráskor mért koncentrációi – különösen a BTEX vegyületek esetében – az azóta eltelt idő alatt jelentősen csökkentek, a szennyezés bizonyos mértékben fel is oszlott. A 2015. évi feltárás során toluol, benzol, xilol és klórbenzol szennyeződést mutattak ki. A szennyezők jellemzően a manipulációs területeken (főként a lefejtők) kerültek a talajba és innen a talajvízbe. Szennyezőanyag után pótlódás jó ideje már nincs.

Az üzemterületen a feltárások során növényvédőszer is kimutathatók voltak eseti jelleggel. A TEVA üzemterületén növényvédőszer hatóanyagot sohasem gyártottak, a megfigyelő kutakban a tiolkarbamátok időről időre mégis megjelentek a rendkívül alacsony B szennyezettségi határérték feletti koncentrációban. A szennyezés transzportjában valószínűleg a szennyvízcsatornáknak, vízelvezetőknek volt nagyobb szerepe. Három A-völgyi üzemben (A-6, A-11, A-17) is volt növényvédőszer hatóanyag gyártás. Az innen induló szennyvízcsatornák, vízelvezetők nem vezettek át a TEVA jelenlegi

üzemterületén, a 024/180 helyrajzi számú ingatlanon. Ezekben az üzemekben valamilyen formában (pl. kísérleti jelleggel) szinte az összes az ÉMV által forgalmazott – majd idővel a „V” jelű üzemekben (KCH, jelenleg SPL Europe Kft.) előállított – növényvédőszer hatóanyagot gyártották. Az A-völgynek többnyire azon a szakaszán van kis koncentrációjú növényvédőszer hatóanyag talajvízszennyezés, amely szakasz felett, a domboldalon, a kísérleti üzemek voltak, így mintegy adja magát, hogy ezek tevékenységéből eredeztethető a szennyezés.

A tárgyi kármentesítési monitoring záródokumentáció a TEVA Gyógyszergyár Zrt. megbízásából, a BO/32/00087-12/2020. számú határozatban előírt kötelezés teljesítésére készült.

Kármentesítési monitoring rendszer:

A TEVA Gyógyszergyár Sajóbábonyi telephelyén (a 024/180 hrsz.-ú ingatlanon) 2006-ban 5 db (K-1 – K-5 jelű) monitoring kút létesült az itt folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának megfigyelésére. A kutakat a rájuk vonatkozó vízjogi létesítési engedély szerint építették meg és azokat a 35500/10510-5/2020. és 10600-5/2011. számon módosított 5238-7/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély szerint működtették.

A monitoring rendszert alkotó 5 db talajvíz figyelőkútból a K-2 és K-5 jelűeket féléves mintavételi gyakorisággal észlelték, a K-1, K-3 és K-4 jelűek tartalékban vannak.

A minták laborvizsgálata BTEX, klórbenzolok és (tiol)karbamát típusú növényvédőszer összesen (EPTC, molinát, butilát, cikloát) paraméterekre terjedt ki. A tárgyi monitoring időszakban a K-2 és K-5 jelű kutakban tiolkarbamát típusú növényvédőszer maradványokat is vizsgálták, illetve negyedévente vízszint mérést végeztek a figyelőkutakban.

A benyújtott kármentesítési monitoring záródokumentációt az ENVIRA Kft. készítette „Záródokumentáció a TEVA Sajóbábonyi telephelyén észlelt (Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlan) szennyezettség kármentesítési monitoringról” címmel.

A tárgyi kármentesítési monitoring záródokumentációban foglalt eredményei, tervezői megállapítások:

- „A TEVA K-2 és K-5 jelű monitoring kútjaiban a 2020-2023. évek közötti időszakban összesen 8 alkalommal vettek vízmintát. A kutakban – a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély szerint – a negyedévekben is megmérték a vízszinteket, amikor nem volt mintavétel.”
- A tiol-karbamátok szennyezés viselkedésével kapcsolatban az alábbi megállapításokat teszi a dokumentáció 6. fejezete:
- „Az A-völgy talajvíz megfigyelő kútjainak mintáiban látszólag minden logika (ok) nélkül változik a növényvédő szer hatóanyagok koncentrációja, jellemzően az alacsony tartományban,
- a növényvédő szer hatóanyagok koncentrációjának változása sem talajvízszint változásokhoz, sem egymást követő csapadékesemények bekövetkeztéhez nem köthető,
- a felülszennyezés lehetősége pedig az A-völgy felső szakaszán gyakorlatilag kizárható,
- a tiol-karbamát típusú növényvédő szer maradványok a gyártelepen bárhonnét vett vízmintában eseti jelleggel kimutathatók”
- „A TEVA területének 2015. évi tényfeltárását lezáró BO/16/936-1/2016. Számú határozatban – a növényvédőszer maradványokra nevesített – 40 µg/l D kármentesítési célállapot határértéket pedig meg sem közelítették a mért értékek. A kiugró értékekre nem tudunk semmi indokot felhozni. Az A-völgyben nagyjából 30 éve nem gyártják, és nem tárolják ezeket a szereket.”
- A K-2 és K-5 jelű figyelőkutakban a vízjárás egyenletes. „A nyugalmi vízszintek eltérősége a víztartó rétegek térszíni különbözőségéből adódik, a K-5 kútban mélyebben van, mint a K-2-ben.”
- „A TEVA üzemterületén (Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlan) talajvízszennyezés mostanra feloszlott.”
- A BTEX és a klórbenzol (halogénezett aromások) koncentrációi végig a B szennyezettségi határ alatt voltak mindkét mintázott figyelőkútban.

- „A növényvédőszer hatóanyagok, pontosabban a tiol-karbamátok szennyezés viselkedése itt is ugyanolyan, mint az A-völgyben máshol: általában alacsony, B szennyezettségi határérték alatti (körüli) koncentrációban vagy a kimutatási határ alatt vannak jelen. Az elmúlt 4 éves megfigyelési időszak alatt logikus magyarázattal nem indokolható módon (2020-2023 között) a két kútban egy-egy alkalommal véletlenszerűen megjelentek B szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban, majd utána a B szint, vagy akár a kimutathatósági koncentráció alá csökkennek.”
- „A talajvízszennyezés kármentesítési monitoring második 4 éves eredményeiből azt a következtetést vonjuk le, hogy a TEVA üzemterületén, a Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlanon, a talajvízszennyezés feloszlott, megszűnt.”

A záródokumentációban tett tervezői javaslatok:

A monitoring eredmények alapján a „kármentesítési monitoring ilyen formán befejezhető, lezárható. Viszont a TEVA Sajóbábony 024/180 hrsz. alatti telephelyen folytatott gyógyszeralapanyag gyártásra vonatkozóan kiadott, BO/32/09153-14/2021. és a BO/32/03572-13/2020. számon módosított BO-08/KT/8672-14/2017. számú egységes környezethasználati engedély a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltaknak megfelelően előírja,

- „10. A tevékenységek felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére kialakított monitoring rendszert az érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben (jelenleg: 35500/10510-5/2020. ált. számon módosított 35500/6679-5/2015. ált. számú) előírtak szerint kell üzemeltetni.”

„Az üzemvitelhez monitoringra tehát mindenképp szükség van. Az egységes környezethasználati engedély szerint az egyik termék gyártásához toluolt, ami BTEX vegyület, extraháló szerként használnak. Ezáltal a BTEX komponensek további mérése nem felesleges. A kutak vízjogi engedélye 2026. március 31-ig hatályos, ekkor mindenképp foglalkozni kell a kérdéskörrel.” A monitoring rendszert üzemeltető TEVA Zrt. döntése alapján **a figyelőkutakat 2026. március 31-ig a jelenlegi formájában tovább működtetik.**

Igazgatóságunk megállapításai

- Az érintett terület nem része nagyvízi medernek, sem belvízi öblözetnek.
- Az érintett terület közvetlen közelében az ÉMVIZIG kezelésében lévő víztározó nincs.
- Igazgatóságunk által kezelt vízártásmű nincs a területen.
- Nyilvántartásaink szerint a tárgyi területen nem található hatályos vízjogi engedéllyel rendelkező felszíni vízkivétel, illetve – leszámítva a monitoring rendszer elemeit - felszín alatti vízhasználat.
- A tárgyi kármentesítési területet felszín alatti és felszíni ivóvízbázis kijelölt védőterülete nem érinti.
- Vízgyűjtő-gazdálkodási szempontból a tárgyi terület a Tisza részvízgyűjtőn belül a 2-6 Sajó a Bódvával tervezési alegységen helyezkedik el. A kármentesítési monitoring rendszer által megfigyelt felszín alatti képződmények az sh.2.5 Bükk, Borsodi-dombság – Sajó-vízgűjtő sekély hegyvidéki felszín alatti víztesthez tartoznak.

A 1242/2022. (IV. 28.) Kormányhatározatban elfogadott „Magyarország felülvizsgált, 2021.évi vízgűjtő-gazdálkodási terve” szerint az sh.2.5 sekély hegyvidéki víztest jó mennyiségi és kémiai állapotú.

A kármentesítési monitoring záródokumentációban szereplő vizsgálatok eredményei alapján a tervező által tett megállapításokkal és javaslatokkal Igazgatóságunk egyetért, a dokumentáció jóváhagyását, a kármentesítési monitoring folytatását – a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély előírásainak megfelelően - a fenti megállapítások figyelembe vétele mellett nem kifogásoljuk.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.) BO/35/04091-2/2023. számon szakmai véleményét 2023. november 24-én megadta, indoklásában az alábbiakat szerepeltette:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatáskörben eljáró talajvédelmi hatóság (a továbbiakban: talajvédelmi hatóság) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) BO/32/09145-6/2023. számú megkeresésére a TEVA Gyógyszergyár Zrt. Sajóbábonny 024/180 hrsz. alatti telephelyen végzett kármentesítési monitoring záródokumentációjának elbírálása tárgyában megadja az alábbi talajvédelmi szakvéleményt:

Az ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L. u. 53.) által, 2023. november 8-án, „Záródokumentáció a TEVA sajóbábonyi telephelyén észlelt (Sajóbábonny 024/180 hrsz.-ú ingatlan) szennyezettség kármentesítési monitoringról” címen elkészített dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Talajvédelmi szakvéleményemet az alábbiakra alapozva adtam meg. TEVA Gyógyszergyár Zrt. (4032 Debrecen, Pallagi út 13.) megbízásából ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L. u. 53.) kármentesítési monitoring záródokumentáció elbírálását kezdeményezte a környezetvédelmi hatóságnál.

Az eljárásban a környezetvédelmi hatóság BO/32/09145-6/2023.számon, 2023. november 22. napján megkereste a talajvédelmi szakkérdést vizsgáló hatóságot szakvélemény kiadása céljából. Megkereséséhez mellékelte a ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L. u. 53.) által, 2023. november 8-án, „Záródokumentáció a TEVA sajóbábonyi telephelyén észlelt (Sajóbábonny 024/180 hrsz.-ú ingatlan) szennyezettség kármentesítési monitoringról” címen elkészített dokumentációt.

A talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi hatóság BO/32/09145-6/2023. számú megkeresésére talajvédelmi véleményét megadta, mivel a kármentesítési monitoring záródokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, mivel a környező termőföldek minősége nem veszélyeztetett, nem károsodott.

A talajvédelmi hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kijelölő rendelet) 52. § (1) bekezdése, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) 32. § (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi hatóság illetékességéről a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a Kijelölő rendelet 14. § (4) bekezdése rendelkezik. A talajvédelmi hatóság jelen véleményét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. §, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdése, 3. melléklet 6. pontja alapján adta ki.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) BO/51/06822-2/2023. számon szakmai véleményét 2023. december 1-én az alábbiakban megadta:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály BO/32/09145-7/2023. számon szakmai véleményt kért a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályától tárgyi kármentesítési monitoring záródokumentáció hulladékgazdálkodási szempontú elbírálásának ügyében.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 4. számú melléklet 2. pontja alapján a felszín alatti vizek védelméről szóló kormányrendelet szerinti, a kármentesítési záródokumentáció elbírálására irányuló döntése meghozatalára vonatkozó eljárásban a szakkérdés a szükséges hulladékgazdálkodási beavatkozás megállapítása.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján a Kormány közigazgatási hatósági ügyekben eljáró hulladékgazdálkodási hatóságként a vármegyei kormányhivatalt (a továbbiakban: területi hulladékgazdálkodási hatóság) jelöli ki.

A benyújtott dokumentációt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az érintett területen a monitoringot a már a 2015. évi részletes tényfeltárást megelőzően, 2006-ban létesített 5 db kúttal végezték.

Az érintett területen 2020-ra a talajvízszennyezés területi kiterjedése és intenzitása olyan szintre csökkent, hogy a szennyezés monitorozását azóta az eredetileg kialakított 5 db monitoring kút helyett jelenleg 2 db kúttal végzik. A területen korábban folytatott ipari tevékenységből (TNT robbanóanyag gyártása, anilin gyártása, növényvédőszer-hatóanyag gyártása) eredő, szennyezettségi határértéket meghaladó, illetve ahhoz közeli koncentrációban kimutatott anyagok 2015-ben jellemzően a következők voltak: toluol, benzol, xilol, klórbenzol.

Ezek koncentrációja az azóta eltelt idő alatt jelentősen csökkent, illetve a szennyezés bizonyos mértékben fel is oszlott. A tiol-karbamátok általában alacsony, (B) szennyezettségi határérték alatti (körüli) koncentrációban vagy a kimutatási határ alatt vannak jelen. A 2020-2023 közötti figyelemmel kíséresi időszakban a jelenleg üzemelő 2 db kútban véletlenszerűen megjelentek (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban, majd ezt követően ismét a (B) szint, illetve a kimutathatósági koncentráció alá csökkentek.

A dokumentáció egyebek mellett részletesen bemutatja a szennyezéssel érintett területet és környezeti elemeket, a tárgyhoz kapcsolódó előzményeket beleértve a kiindulási szennyezettségi állapot jelenlegi állapottal összevetve történő bemutatását és a már elvégzett kármentesítési szakaszokat, az azokban kialakított kármentesítési monitoring folyamatát. Kitér a monitoring folyamat vonatkozásában a monitoring rendszer létesítményeire és azok állapotára, a környezeti elemenként vizsgált paraméterek körére és azok vizsgálati gyakoriságára, valamint a mintavételezések és vízkémiai elemzések (mérések) módszertanára és az ezek eredményeként képződött adatok nyilvántartásának, feldolgozásának, értékelésének, továbbá az adatszolgáltatásnak a rendjére, a mintavételek gyakoriságára, a mintavételezés, illetve a helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok megbízhatóságára, a vízkémiai elemzési adatoknak a vonatkozó határértékekhez való viszonyítására, a mérési eredményekből képzett trendek időbeli változásának vizsgálatára, valamint az eredmények bemutatására (monitoring kutakban 2020-2023 években mért vizsgált szennyezőanyagok vízkémiai koncentrációinak eredményei és azok alakulásának tendenciái, statisztikái). Javaslatot tesz a jelenlegi kármentesítési monitoring változatlan formában történő további folytatására.

A benyújtott kármentesítési monitoring záródokumentációban foglaltakat hulladékgazdálkodási szempontból nem kifogásolom.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján adtam meg.”

A benyújtott dokumentációban foglaltak természetvédelmi, ill. környezetvédelmi szempontból az alábbiak szerint összegezhetők:

Természetvédelmi szempontból:

„A TEVA Gyógyszergyár Zrt. Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlan alatti telephelye sem védett természeti területet, sem védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területet nem érint az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel

érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet mellékletének helyrajzi számos jegyzéke alapján. A működési terület szerinti természetvédelmi kezelő a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság (BNPI).

A TEVA Gyógyszergyár Zrt. Sajóbábony 024/180 hrsz.-ú ingatlan alatti telephelyen végzett kármentesítési monitoring záródokumentáció a természet védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek megfelel, természetvédelmi érdekeket nem sért, hatósági jóváhagyása ellen kifogást nem emelek.”

Környezetvédelmi szempontú megállapítások:

- 2020-2023. között összesen 8 alkalommal vettek vízmintát, mind a vízmintavételt (vízszintmérést), mind pedig a vízkémiai elemzéseket. A megfigyelési időszak alatt a BTEX koncentrációi végig (B) szennyezettségi határ alatt voltak mindkét kútban.
- A négy éves monitoring időszak alatt a két kútban egy-egy alkalommal fordult elő, hogy a (B) szennyezettségi határérték feletti koncentrációkat mértek tiolkarbamátok esetében.
- K-5 kútban 2020. október 8-i mintavételkor 0,75 µg/l, míg K-2 kútban a 2021. december 14-i mintavételkor észleltek 15,7 µg/l tiolkarbamát (ebből az EPTC 15 µg/l, a butilát 0,7 µg/l volt) tartalmat.

A mért értékek ugyan a megállapított (D) kármentesítési célállapot határértékek (40 µg/l) alattiak voltak, de ezzel együtt tény, hogy két különböző évben, két különböző kútban jelent meg (B) szennyezettségi határérték feletti koncentrációban az EPTC. A második évben az EPTC koncentráció közel húszszorosára nőtt, és mellette megjelent a butilát is ugyancsak (B) szennyezettségi határérték feletti koncentrációban. A jelenségre nem sikerült egzakt magyarázatot találni.

Az ingatlanon a földtani közegben már nem detektáltak szennyezést. Mégis eseti jelleggel (B) szennyezettségi határérték feletti szennyezés mérhető a kutakban, ami utalhat arra is, hogy fennáll a lehetőség, hogy létezik valahol valamiféle „becsapdázódott” szennyezés, ami bizonyos körülmények között képes a monitoring kutakig eljutni.

A jelenséget értékelve egyetértünk a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a felszín alatti vizek védelméről rendelkező 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 8. §-ában foglaltakra történő hivatkozással, mely szerint:

A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

- a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti * legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;*
- b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást;*
- c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*

A beérkezett iratokat tartalmuk szerint értékelve megállapítottam, hogy az eljárásban valamennyi részt vevő szervezet a monitoring folytatásának szükségességéről nyilatkozott, és maga a TEVA Zrt. is arra tett javaslatot, hogy a monitoringot 2026. március 31-ig a jelenlegi formájában tovább működteti annak érdekében, hogy hátralévő 2 év alatt nyerhető talajvíz vizsgálati eredményei még inkább megalapozzák a folytatásról – kármentesítési vagy környezethasználati monitoring - való döntést.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 30. § (7) bekezdése alapján:

A kármentesítési monitoring záródokumentáció alapján a környezetvédelmi hatóság a szakértőként megkereshető vízügyi igazgatóság véleményének mérlegelésével határozatot hoz:

- a) szükség esetén a 21. § (4) bekezdés a), illetve b) pontja szerinti kármentesítés végzéséről, esetleges kiegészítéséről;
- b) a monitorozás folytatásáról;
- c) a monitorozás befejezéséről;
- d) a kármentesítés befejezéséről, ha minden körülmény együttes mérlegelése azt mutatja, hogy további kármentesítési munkára nincs szükség.

A fentiek alapján, figyelembe véve a záródokumentációban foglaltakat, az elvégzett mintavételezések eredményeit, továbbá a szakhatósági hozzájárulásban, szakmai véleményekben foglaltakat

- a monitoring záródokumentációt elfogadtam,
- egyidejűleg a 219/2004. Korm. rendelet 30. § (7) bekezdés b) pontja alapján valamennyi körülményt együttesen mérlegelve, a kármentesítési monitorozás folytatását elrendeltem.

Felhívom a figyelmet, hogy a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján a kármentesítés bármely szakasza szükség szerint megismételhető.

A kötelező határozatban előírtak teljesítésének elmulasztása miatti jogkövetkezményre a határozat IX. pontjában felhívtam a kötelezett figyelmét. A pénzbírság kiszabásának lehetőségéről az 1994. évi LIII. tv. 174. § c) pontja, továbbá a bírósági végrehajtásról szóló Ákr. 131. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A határozat meghozatala során egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkeztam.

Határozatomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, az 5. § (1) bekezdés c) pontja és az 5. § (2) bekezdése, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 6. § (1) bekezdés c) pontja és a 6. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 30. § (7) bek. d) pontja alapján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. Figyelembevételével, az Ákr. a 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 112. §-a, a 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a,
- a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló

- 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §-a

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zolán
főispán
nevében és megbízásából:

Hudák Tibor
osztályvezető

Kapják:

1. TEVA Gyógyszergyár Zrt. – 4042 Debrecen, Pallagi út 13. – (**CK** 10318353)
2. ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Bódvaszilás) 3763 Bódvaszilás, Kossuth u. 53. (**CK: 11385363**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3525 Miskolc, Dózsa György út 15. – **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály – 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12. – (**HK** 629075158),
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály – (3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.) – (**HK** 512508939)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály – (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) – (hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu) Hiv. sz.: BO/51/06822-2/2023.
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Főügyészség – 3525 Miskolc, Dózsa Gy. u. 5–7. – **HK**
8. Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság – 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77. – (**HK: 615586178**)
9. Sajóbábony Város Önkormányzata – 3792 Sajóbábony, Bocskai út 2. – (**HK: 644840915**)
10. Iratokhoz