



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379 Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfelfogadás: Hétfő: 8.30-12.00 óra Szerda: 8.30-12.00, 13.00-16.00 óra Péntek: 8.30-12.00 óra Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 27-13/2014. (20620/2013.) Ügyintéző: Máté Csilla Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:	Tárgy: KISCHEMICALS Kft. (Sajóbábony) klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységre vonatkozó 12349-15/2008. számú egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetbe foglalt módosítása Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. A KISCHEMICALS Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/217. hrsz., KÜJ: 102259706) mint engedélyes részére a sajóbábonyi telephelyén (KTJ: 101 868 779) lévő V-2 üzemében (KTJ^{létesítmény}: 101 869 075) folytatott **Klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységéhez** kiadott 12349-15/2008. számú

egységes környezethasználati engedélyt

a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20.§ (8) bekezdésében előírtak szerint, az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) által készített felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott, a 12349-15/2008. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárásaként az alábbiak szerint

egységes szerkezetbe foglalva

módosítom.

Az egységes környezethasználati engedély **2023. december 31-ig** érvényes.

Következő felülvizsgálat határideje: **2018. december 31.**

Engedélyezett kapacitás:

Klóracetanilid alapú herbicid hatóanyagok: 600 t/év

- 1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:

Engedélyes adatai:

Név: KISCHEMICALS Gyártó- és Kereskedelmi Kft.
Székhely/telephely: 3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/217. hrsz.

A telephely adatai:

A KISCHEMICALS Kft. tulajdonában levő ingatlanok helyrajzi számai: 024/29*, 024/44, 024/47, 024/60, 024/63, 024/64, 024/117, 024/118, 024/120, 024/123, 024/124, 024/127, 024/128, 024/201, 024/202, 024/203, 024/204, 024/205, 033/1, 034.

A*-gal jelölt ingatlan csak 68/2271 arányban a Kft. tulajdona.

A vegyipari gyártási technológiákhoz szükséges létesítmények a 024/201, 024/203 (a korábbi 024/59 hrsz-ú ingatlanból kialakítva), illetve 024/204 hrsz-ú (a korábbi 024/61 hrsz-ú ingatlanból kialakítva) ingatlanokon helyezkednek el, gyártási tevékenység. A 034 hrsz-ú (Bábony - patak) és a gyártelepen kívül eső 33/1 hrsz-ú ingatlanok Natura 2000 terület.

A tevékenység TEÁOR'08 száma: 2020 Mezőgazdasági vegyi termékek gyártása
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód: 20.2

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint: NOSE-P kód: 105.09
SNAP-2 kód: 0405

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerint:

- 2. sz. melléklet 4.4. pontja:
„Vegyipari létesítmények, növényvédő szer hatóanyagok és biocidok gyártása”

A 024/201, 024/203 és a 024/204. hrsz. alatti ingatlanok sarokpontjainak és középpontjának EOY koordinátái:

Sarokpontok	EOV Y [m]	EOV X [m]	Sarokpontok	EOV Y [m]	EOV X [m]
1.	773221	314797	5.	773815	314708
2.	773532	314986	6.	773669	314651
3.	773923	314953	7.	773488	314635
4.	773965	314898	Középpont	773600	314829

Az engedélyezett tevékenység helyszíne:

A KISCHEMICALS Kft. növényvédő szer hatóanyagot és intermediereket előállító üzeme a Miskolctól közúton 13 km-re lévő Sajóbabony várostól DNy-i irányban lévő, a Bábony - patak vízgyűjtőjén 5,2 - 5,3 km² kiterjedésű gyártelepen helyezkedik el. A gyártelepen a zöld területek aránya igen magas. A fával borított területek jelentős részén az ingatlanok ipari terület besorolásúak, azonban tervszerű erdőgazdálkodást nem folytatnak.

A gyártás technológiája:

A KISCHEMICALS Kft. a klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagokat a V-2 üzemben az alább felsorolt technológiákkal állítja elő:

- o Klóracetanilid gyártása
 - Diklórmid hatóanyag gyártása,
 - Metazaklór előállítás.

A gyártási eljárások rövid ismertetése:

Klóracetanilidek (acetoklór, alaklór) gyártása

A felülvizsgálati időszak alatt a KISCHEMICALS Kft. klóracetanilideket nem gyártott. A gyártási eljárásokat annak idején az ÉMV Kft. megvásárlásával szerezte meg, és a gyártási lehetőséget továbbra is szeretné megtartani, de már csak a diklórmid és metazoklór termékeket fogják gyártani.

Diklórmid gyártása

A hatóanyagot a diallil-amin diklór-acetil-kloriddal történő, lúgos közegben végrehajtott acilezésével állítják elő. Oldószerként metil-ciklo-hexánt alkalmaznak, a felszabaduló sósavat lúgos közeget biztosító nátrium-hidroxiddal kötik meg.

A diklórmid hatóanyag gyártását hűthető autoklávban végzik, ugyanis a diallil-amin acilezése erősen exoterm folyamat. A diallil-amin, nátrium-hidroxid és metil-ciklohexán lehűtött keverékéhez intenzív kevertetés és hűtés közben diklór-acetil-kloridot adagolnak. Az utóreagáltatást és ülepitést követően a vizes fázist leválasztják az anyalúgtól, majd a szerves fázist sósav oldattal semlegesítik, és vízzel mossák. Az oldószert max. 70°C hőmérsékleten végzett vákuum desztillációval távolítják el a szerves fázisból, majd a készterméket hordózzák. A ledesztillált oldószert visszajaratják a gyártásba.

Metazoklór előállítás

2,6-xilidin és paraformaldehid keverékéből - depolimerizátor és katalizátor jelenlétében – oldószeres közegben forralás közben „azometint” állítanak elő. A reakció vizet a reaktorból az oldószer egy részével azeotróp kidesztillálják. A gőzöket vizes mosással (kvencseléssel) kondenzáltatják, majd a kvencsvízzel mosott és a mosóvíztől elválasztott oldószert visszavezetik a reaktorba, a szerves fázistól elválasztott kvencsvizet pedig szennyvíz utókezelésre, majd az ipari szennyvíz csatornába vezetik.

Az „azometint” klór-acetil-kloriddal reagáltatják. A keletkezett köztes terméket NaOH-oldat savmegkötő szer és katalizátor jelenlétében pirazollal kapcsolják. Utóreakció, a vizes fázis (anyalúg) elválasztása után a kapott metazoklórt extrahálják a szerves fázisból. Az extraktumot vákuumban nitrogén-kifúvatás mellett oldószertmentesítik, majd vízben kicsapják a terméket. A kapott zagyot vízben semlegesre mossák, majd a zagyból a terméket centrifugálással választják le. A „fuganedves” metazoklór terméket homogenizálás, minősítő vizsgálat után fóliazsákba és műanyag hordókba csomagolják.

A gyártási szennyvizekből a szerves szennyeződések először „hideg” toluolos extrakcióval, majd „meleg” toluolos reakcióval vonják ki. A fentiek szerint kezelt (tisztított) szennyvizeket az ipari szennyvíz csatornába engedik.

Növényvédő szer készítmények gyártása

A növényvédő szer hatóanyagokból, emulgeátorokból és oldószerekből az engedély okiratnak megfelelő receptura szerint emulgeálható koncentrátumot állítanak elő. Az alapanyagokat keverős készülékbe bemérik, homogenizálás, laboratóriumi vizsgálat és szűrés után a készítményt megfelelő göngyölegbe csomagolják.

Alapanyagok be- és késztermékek kiszállítása

A nagy mennyiségben beérkező folyékony halmazállapotú anyagok ISO konténerben, vagy vasúti tartálykocsiban érkeznek a gyártelepre. A folyékony veszélyes anyagok lefejtése engedélyezett lefejtőkön történik.

A beérkezett alapanyagokat a tartálypark tárolótartályaiba vagy napi tároló tartályokba fejtik, onnan történik az üzemek kiszolgálása.

Az egyszeri vagy kis mennyiségben felhasználandó anyagok darabáros kiszereelésben érkeznek a telephelyre. Vasúton darabáru nem érkezik.

A késztermék kiszállítása közúton vagy vasúton történik. A kimenő anyagok szállításánál is a tartályokat és konténereket részesítik előnyben, mivel így a nagy szállítási távolság alatt is egységes és biztonságos a rakomány.

Tárolás

A növényvédőszer hatóanyag gyártási tevékenységéhez szükséges veszélyes anyagok elhelyezése - a technológiához szükséges mennyiségben - napi tároló tartályokban történik.

2) A tevékenység által okozott környezetterhelések és –igénybevételek

Levegőbe történő kibocsátás

A klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagok gyártásának környezeti levegőhasználata:

Acetoklór, Alaklór és Metazaklór gyártás nem volt, így a gyártással összefüggően a felülvizsgálat időszakában az üzemhez tartozó P3, P4, P5, P14 pontforrásokon kibocsátás nem történt.

A KISCHEMICALS Kft. a P3, P4, illetve P5 légszennyező pontforrásainak emisszióját két évente, a P14 légszennyező pontforrásának emisszióját öt évente akkreditált laboratóriummal méri.

Zaj- és rezgésterhelés

A legközelebbi állandóan lakott lakóépületek a KISCHEMICALS Kft. legközelebbi technológiai létesítményeitől légvonalban ~550 méter távolságra vannak.

Az üzem gyártástechnológiájában a zajt kibocsátó berendezések (szivattyúk, kompresszorok, ventilátorok, szeparátorok) kis teljesítményűek, és vagy az épületekben vagy a fedett gyártósorokon találhatóak.

Vízbe történő kibocsátások

Felszíni vízbe történő kibocsátás

A sajóbábonyi gyártelep belső ivó- és ipari víz ellátását – többek között a KISCHEMICALS Kft. ellátását is – a Kiserő Kft. (Sajóbábony) biztosítja. A szükséges ipari víz az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (Kazincbarcika) hálózatából érkezik, és egy 10 000 m³-es tárolómedencéből kerül szétosztásra a gyártelep fogyasztói között. A víz gravitációs úton jut a Kft. telephelyére a gyártelepi fővezetéken keresztül. Az ivóvízellátás egy 500 m³-es ivóvíz tároló medence közbeiktatásával, szintén a gyártelepi rendszerről történik.

A KISCHEMICALS Kft. által üzemeltetett technológiáknak a felszíni vizekkel közvetlen kapcsolata nincs.

A nem szennyeződhető felületekre hulló csapadékvizek közvetlenül a Bábony - patakba kerülnek bevezetésre.

Tekintettel arra, hogy a KISCHEMICALS Kft. az elmúlt öt évben nem végzett klóracetanilid alapú növényvédő szer hatóanyaggyártást, ennek megfelelően a technológiához kapcsolódó ipari víz vagy ivóvíz felhasználás nem volt, illetve szennyvízkibocsátás nem történt.

A felszín alatti vízbe és talajtani közegbe történő kibocsátás

A KISCHEMICALS Kft. gyártási technológiáinak üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti közvetlen, vagy közvetett kibocsátása nincs.

Az alkalmazott vegyipari gyártási technológiákban potenciális veszélyeztetést leginkább a tároló tartályok, az üzemi (napi) tárolók és a lefejtő helyek jelentenek.

A KISCHEMICALS Kft. eddigi működése során 2009-től a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyeződéséhez vezető rendkívüli esemény nem történt.

Hulladékgazdálkodás

A Kft. a telephelyén csak a saját tevékenységük során keletkező hulladékokat gyűjti. A keletkezett veszélyes hulladékot a további kezelésnek megfelelően elkülönítve, környezetszennyezést kizáró módon kialakított gyűjtőhelyeken gyűjtik, a keletkezéstől számított maximum 1 évig. A területen gyűjtött hulladékok típusát és mennyiségét naprakészen elektronikusan nyilvántartják.

A Kft. a veszélyes hulladékainak és nem veszélyes hulladékainak ártalmatlanítása meghatározóan az erre szakosodott gyártelepi cégnél (ÉMK Kft. hulladék égetőjében) megoldott, amelyre vonatkozóan szerződésekkel rendelkeznek.

Mivel az elmúlt öt évben klóracetanilid növényvédő szer hatóanyaggyártás az üzemben nem történt, így a tevékenységből ebben az időszakban nem származott veszélyes vagy nem veszélyes hulladék.

Élővilág

A KISCHEMICALS Kft. 2012-ben és 2013 márciusában is felméri a létesítmény környezetében lévő élővilág állapotát. A mostani felülvizsgálat alkalmával a szakértő megállapította, hogy érdemi változások nem következtek be a terület élővilágának állapotában.

Az üzemi területen kívüli, de még mindig gyártelepen belüli hatáskörzet által érintett terület természeti állapota leromlott. Az élőhelyek degradáltak, a folyamatos vegyipari tevékenység által okozott környezetterhelések alapvetően meghatározzák életközösségeiket. Az élőhelyeken a széles ökológiai tűréshatárokkal jellemezhető, az emberi jelenléthez alkalmazkodó állatfajok terjedtek el, míg az érzékeny fajok eltűntek.

Hatásterület

A KISCHEMICALS Kft. a klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagot gyártó technológiához bejelentett 4 db pontforrásán kibocsátott véggázok fejtenek ki közvetlen hatást a levegő minőségére. A vizsgált légszennyező anyagok közül a toluol és ciklohexán (P3, P4 és P5) kibocsátására, illetve a sósav (P14) kibocsátására nem állapítható meg hatásterület.

A telephelyen lévő többi üzemegységgel (V-1, V-3, V-4) együtt a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete a gazdasági területek zajtól nem védendő részén a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bek. e) pontja szerint az a vonal, ahol nappal 55 dB, éjjel 45 dB a zajforrásból származó zajterhelés. A számított zaj hatásterülete a „-18°C-os hűtőtelep” (EOV Y: 773670 m; EOV X: 314865 m) köré rajzolt 178 m sugarú kör által lefedett terület.

3) A kibocsátások mérésére (monitoring), ellenőrzésére szolgáló módszerek:

a) Kibocsátás monitoring

– Légtéri kibocsátások ellenőrzése

(elvezetett kibocsátás, közvetlen mérés, nem folyamatos)

A klóracetanilid gyártáshoz kapcsolódó P3, P4 és P5 (toluol és ciklohexán) jelű pontforrások emisszióját két évente, a helyhez kötött P14 (sósav) jelű pontforrás kibocsátását öt évente akkreditált laboratórium méri. A mérési eredményeket jegyzőkönyvben, illetve LM bevallási adatlapon rögzítik.

Név	EOV Y koordináta [m]	EOV X koordináta [m]	Kémény		Kilépő gáz	
			magasság [m]	átmérő [m]	hőmérséklet [K]	sebesség [m/s]
P3	773807,06	314847,33	14,00	0,15	299,00	4,72
P4	773820,21	314872,21	15,00	0,14	308,00	1,75
P5	773828,66	314845,45	14,00	0,10	298,00	3,11
P14	773564,81	314811,65	8,50	0,30	295,25	12,35

Az alább szereplő monitoring vizsgálatok, módszerek a KISCHEMICALS Kft. sajobábonyi telephelyén üzemelő összes üzemegységre (V-1, V-2, V-3, V-4, Kisérleti üzem) vonatkoznak.

– Ipari szennyvízkibocsátással, felszíni vizekkel kapcsolatos monitoring

(elvezetett kibocsátás, pontminta vétel, nem folyamatos)

Az ÉMK Kft. gyártelepi központi szennyvíztisztítójára átemelésre kerülő szennyvíz minőségének ellenőrzése érdekében folyamatos pH és vezetőképesség mérő műszert telepítettek a savas átemelőbe.

A KISCHEMICALS Kft. szennyvíz, használtvíz és szennyeződhető csapadékvíz közvetett kibocsátásához kapcsolódó szennyvízelvezetésre és mintavételre vonatkozó önellenőrzési tervét a Felügyelőség 1920-4/2014. számon hagyta jóvá. Ennek megfelelően a társaság az un. savas átemelőből a Sajóbábony, gyártelepi „V” jelű szennyvízcsatornába történő átemelés előtt az alábbi gyakoriságú önellenőrzési mintavételezést végzi:

- Naponta: pH, KOI_{Cr} , összes oldott anyag, fajlagos elektromos vezetőképesség, ammónia-ammónium-nitrogén, szabad klór, szerves anyag GC vizsgálattal.
- Kéthavonta: xilokok, klór-benzol, tiolkarbamát típusú növényvédő szerek (EPTC, Molinát, Cikloát).
- Negyedévente: AOX, BOI_5 , összes P, összes szerves N, összes Hg, összes Cd, összes Cu, összes Ni, összes Pb, összes Cr, króm VI, összes Zn, összes Sn.

A mérési eredményeket számítógépen gyűjtik, ill. rendezik, adatszolgáltatási kötelezettségeiknek a határozatokban, ill. a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt gyakorisággal tesznek eleget.

– Önellenőrzési vizsgálatok

A fentiekén túl annak ellenére, hogy a KISCHEMICALS Kft. közvetett kibocsátó és a telephelyet kettészelő Bábony - patakba csak a nem szennyeződhető felületek csapadékvizei kerülnek bekötésre, a társaság önellenőrzés keretében vizsgálja a Bábony-patak vízminőségét is a V-4 üzemnél található zsiliprendszerrel az alábbi komponensekre és mintavételi gyakorisággal:

- Hetente: pH, összes oldott anyag, fajlagos vezetőképesség, KOI_{cr} , szerves anyag GC vizsgálattal;
- Negyedévente: BOI_5 , összes lebegőanyag, összes N, összes szerves N, összes P, szerves oldószer, fenolok (fenolindex), összes Fe, összes Mn, szulfidok, aktív klór, összes só, Na-egyenérték (%), fluoridok, Coliform szám, összes As, összes Ba, cianid könnyen felszabaduló, összes cianid, összes Ag, összes Hg, összes Cd, összes Cu, összes Ni, összes Pb, összes Cr, króm VI, összes Zn, összes Sn, összes Co, molibdén, hőterhelés.

A mérési eredményeket számítógépen gyűjtik, ill. rendezik, adatszolgáltatási kötelezettségeiknek a határozatokban, ill. a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt gyakorisággal tesznek eleget.

2. Folyamat monitoring

- Gyártástechnológiai folyamat monitoring (közvetlen mérés, folyamatos) A technológiai jellemzőket (nyomás, hőmérséklet, térfogat áramok, reakció idő, stb.) a gyártástechnológiai folyamatban közvetlenül és folyamatosan mérik számítógépes adatrögzítéssel és trendek értékelésével.

3. Hatás monitoring

- Felszín alatti vizekkel kapcsolatos monitoring
A Felügyelőség 13402-12/2011. számú határozatával az NC, NAB és L jelű tartálparkok területén, illetve környezetében elrendelt kármentesítési monitoring keretében 6 db figyelőkút vizsgálata történik (a régebbi kármentesítésekhez kapcsolódóan kialakított M-6, 38 és 42 jelű figyelőkutak, valamint a 2011. júniusában elvégzett tényfeltáráshoz kapcsolódóan mélyített ideiglenes mintavevő furatokból figyelőkúttá alakított Sb-P-1, Sb-P-2 és Sb-P-3 jelű figyelőkutak).
Az Sb-P-1, Sb-P-2, Sb-P-3 jelű kutakból félévente, az M-6, 38-as és 42-es jelű kutakból évente kell mintát venni karbamát típusú növényvédő szerek (EPTC, molinát, butilát, cikloát), TPH, klórozott alifás szénhidrogének (köztük klórbenzol) meghatározására.

Mutató	M.e	M-6	38	42	Sb-P-1	Sb-P-2	Sb-P-3
EOV Y koord.	m	773716,94	773873,75	773943,94	773950,84	773957,36	773911,18
EOV X. koord.	m	314795,34	314785,02	314803,44	314833,51	314791,88	314734,83
Z csőtető	mBf.	151,69	151,37	150,73	150,55	150,91	150,68
Z terep	mBf.	151,39	150,81	150,43	150,18	150,50	151,35
átmérő	mm	200/191	125/117	125/117	125/117	125/117	125/117
szűrő teteje *	m	-2,40	-1,50	-1,50	-3,00	-3,00	-3,00
szűrő alja *	m	-6,40	-4,50	-5,50	-7,00	-7,00	-7,00
kútmélység*	m	5,57	4,69	5,70	8,00	8,00	8,00

*terepszinttől számítva

A kutakra vonatkozóan a Felügyelőség 15338-3/2012. számon adott vízjogi üzemeltetési engedélyt.

A kármentesítési monitoring keretében kialakított 6 db figyelőkút alkalmas a telephelyen folytatott tevékenységből adódó – felszín alatti vizeket érintő – környezeti hatások figyelésére is.

A monitoring kutak jelen EKHE felülvizsgálatig elvégzett vízvizsgálati eredményeit az alábbi táblázat foglalja össze:

Monitoring kút jele	Mintavételi időpont	TPH	Karbamátok (EPTC, molinát, butilát, cikloát)	Illékony halogénezett aromás szénhidrogének (klórbenzol)
(D) kármentesítési határérték (µg/l)		100	140	1 *
M-6	2011.09.14.	<30	42,5	5,58 (5,58)
	2012.08.28.	74	61,28	<1,0 (<1,0)
	2013.02.12.	-	-	-
	2013.10.21.	-	28,0	<1,0 (<1,0)
38	2011.09.14.	<30	61500	6,78 (6,78)
	2012.08.28.	385	2462	7,98 (3,67)
	2013.02.12.	-	-	-
	2013.10.21.	-	3999,5	<1,0 (<1,0)
42	2011.09.14.	<30	24,32	33,8 (33,8)
	2012.08.28.	143	150,83	30,25 (30,25)
	2013.02.12.	-	-	-
	2013.10.21.	-	370,7	11,5 (<1,0)
Sb-P-1	2011.09.14.	<30	46,6	2,28
	2012.08.28.	61	57,82	<1,0 (<1,0)
	2013.02.12.	100,2	44,9	<1,0 (<1,0)
	2013.10.21.	47,4	0,81	n.d.
Sb-P-2	2011.09.14.	<30	703,3	6,20
	2012.08.28.	46	118,2	3,69 (3,69)
	2013.02.12.	144,2	5,5	<1,0 (<1,0)
	2013.10.21.	13,9	43,79	4,56 (4,56)
Sb-P-3	2011.09.14.	<30	97,32	2,39
	2012.08.28.	239	21,2	<1,0 (<1,0)
	2013.02.12.	203	6,86	<1,0 (<1,0)
	2013.10.21.	76,4	2,69	n.d.

* A (D) kármentesítési határértéket (klórbenzolra) írta elő az EMI-KTVF 13402-12/2011. számú határozata.

A táblázatban a kiugró értékeket nem a tevékenységből származó szennyezések okozták, hanem egy korábbi talajszennyezésből származnak, amelynek kármentesítési monitoringja (a szennyezés részletes tényfeltárása a 13402-12/2011. számú határozatban lett elfogadva) még mindig tart. A szennyezésnek már nincs utánpótlódása.

- Érzékszervi monitoring

A környezeti jellegű észrevételeket, panaszokat a Kft. folyamatosan elemzi, így fokozott figyelmet fordítanak pl. a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulásának megelőzésére. A Sajóbáonyi Polgárórség a város 3 pontján elhelyezett megfigyelési pontokon érzékszervi vizsgálatokat végez és jelentik az előforduló szaghatásokat. Az észlelések bejelentő lapon kerülnek a Kft-be, az észlelt szaghatásokat haladéktalanul kivizsgálják.

4) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés:

A KISCHEMICALS Kft. felülvizsgált gyártási technikáira, az ahhoz kapcsolódó létesítményekre vonatkozó BAT ajánlások, előírások az alábbiak:

Általános BAT-ként figyelembe vehető leírások tartalmaz az

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Organic Fine Chemicals Sevilla, August 2006. (MOFC): a szerves finomkémiai termékek előállítására vonatkozó BAT Referendum.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemical Industry, Sevilla, February 2003. (LVOC): a nagy mennyiségben előállított szerves vegyipari termékekre BAT Referendum.

A horizontális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre, például a szennyvíz és véggáz kezelésekre, hulladékkezelésre, anyagok tárolására adnak útmutatásokat, melyek a következők:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector (Sevilla, February 2003.): a szennyvíz- és véggáz-kezeléseket összefoglaló BAT Ref. útmutatásai a szennyvíz és légtéri kibocsátásokra és kezelésükre.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (Sevilla, July 2003.), mint az ellenőrzésre vonatkozó horizontális szempontok.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage, amely a különböző anyagtárolási módok emisszió csökkentési módszereit foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency (Sevilla, February 2009), amely útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén.

A Társaságnál alkalmazott gyártástechnológiákban relative kis mennyiségű hulladék keletkezik, és a hulladék mennyisége csökkenő tendenciájú.

Fentiek alapján a technológia megfelel a BAT követelményeinek. A kevés hulladék keletkezését és a fajlagosan keletkező hulladék mennyiségének a csökkentését a felhasznált alapanyagok nagy tisztaságával, a technológiai folyamatok magas szelektivitásával (hatásfokával), zárt technológiai rendszerek és hatékony műveletek alkalmazásával, az átalakulatlan alapanyagok technológiába történő visszavezetésével, újrafelhasználásával, valamint a melléktermékként keletkező anyagok hasznosításával érik el.

A létesítményekben korszerű, a lehetséges terhelések elviselésére tervezett berendezéseket és többlépcsős védelmi rendszereket építettek be. A biztonságtechnikai kérdések megfelelően szabályozottak, a létesítmények megfelelnek az ilyen irányú elvárásoknak. A technológiákhoz úgynevezett HAZOP elemzést végeztek, ahol a lehetséges üzemzavaros állapotokhoz kapcsolódó veszély-előfordulás lehetőségét vizsgálták. Ennek eredményeként a korábbi biztonsági rendszerek kiegészültek

Fentiek alapján a KISCHEMICALS Kft. által működtetett technológiák teljesítik az elérhető legjobb technikával szemben támasztott elvárásokat.

A KISCHEMICALS Kft. a BAT követelményekhez kapcsolódóan a vízminőség védelme érdekében, a szennyvizek szerves anyag tartalmának csökkentését a technológiai folyamat részeként kiemelt jelentőséggel kezeli.

5) Kibocsátási határértékek:

a) Vízminőség-védelmi kibocsátási határértékek

1. Az ÉMK Kft. 2013. január 23-án kelt befogadó nyilatkozata szerint az üzem területéről az ÉMK Kft. üzemeltetésében lévő szennyvíztisztító telepre a közös üzemi csatornán elvezetésre kerülő szennyvíz minőségének az alábbi paramétereknek kell megfelelni:

NH ₄ -N	10 mg/l
szabad klór	2 mg/l
pH (4 órás átlagban)	5,0-9,0
pH(24 órás átlagban)	5,0-9,0
AOX	8 mg/l

2. Az ÉMK Kft. által üzemeltett közös üzemi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségének - a befogadó nyilatkozatban szereplő előbbi paramétereken kívül - ki kell elégíteni a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet III. rész „Az egyes tevékenységek folytatása során keletkező használt- és szennyvizek kibocsátására megállapított technológiai határértékek” közül a 25. fejezetben a szerves vegyipari termékek gyártására előírt határértékeket:

Megnevezés	Mértékegység	Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
Összes higany	mg/l	0,01
Összes kadmium	mg/l	0,05
Összes réz	mg/l	2,0
Összes nikkel	mg/l	1,0
Összes ólom	mg/l	0,5
Összes króm	mg/l	1,0
Összes cink	mg/l	10
Összes ón	mg/l	2

Továbbá a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére megállapított küszöbértékeket, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:

KOI _{Cr}	1000 mg/l
BOI ₅	500 mg/l
összes foszfor	20 mg/l
összes szerves nitrogén:	120 mg/l

A tisztításra átadott szennyvíz mennyisége: max. 3 500 m³/nap

3. A befogadó Bábony - patakba vezetett csapadékvizek minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. általános védettségi befogadói kategóriára előírt vízminőségi paramétereket.

b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

A 4/2011. (I. 14.) VM rendelete alapján megállapított határértékek.

A technológia azonosítója: 2

A technológia megnevezése: Metazaklór gyártás

A pontforrások megnevezése: P3, P4, P5 és P14

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag, anyagcsoport megnevezése	Határérték
2.2. 7 csoport	30,0 mg/m ³ véggáz
2.2. 9 csoport	500,0 mg/m ³ véggáz
2.3.1. 3C csoport	150,0 mg/m ³ véggáz

6) Adatszolgáltatás:

Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete).

A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

II. Előírások:

A. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség előírásai:

a) Általános előírások/feltételek:

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten kell tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.

3. A Felügyelőség engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Ez az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
9. A hulladékgyűjtési-átadási tevékenységben résztvevőket minden esetben írásbeli utasításokkal kell ellátni a hulladékokra vonatkozóan, különös tekintettel a műszaki és személyi védelem valamennyi követelményére és lehetőségére, továbbá a havária esetén szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Felügyelőség számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
13. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell havária tervvel. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre.

A soron következő felülvizsgált terv benyújtási határideje: 2014. június 30.

b) Levegőtisztaság-védelem:

1. A veszélyes anyagok tárolása, lefejtése, kitárolása stb. során a szerelvények, vezetékek, szivattyúk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell, biztosítani kell a csövezetékek kiszakaszolásának lehetőségét.

2. A veszélyes gázok szabadba jutásának elkerülése érdekében a környezethasználónak a gázveszélyt jelző műszereket folyamatosan üzemeltetni, illetve rendszeresen ellenőrizni kell.
3. A technológiákhoz kapcsolódó többfokozatú véggáz-tisztító berendezések biztonságos működéséről folyamatosan gondoskodni kell. A leválasztást biztosító abszorberek, illetve adszorberek cseréjét időben el kell végezni.
4. Kizárólag az egységes környezethasználati engedélyben meghatározott anyagok, komponensek kibocsátása megengedett.
5. Szállítási tevékenység tekintetében törekedni kell a vasúton történő ki- és beszállítás növelésére.

c) Vízvédelem:

- 1) A telephelyen végzett tevékenységeket úgy kell végezni, illetve a felhasznált anyagok és a keletkező hulladékok tárolását úgy kell megoldani megfelelő műszaki védelemmel kialakított épületben, illetve gyűjtőhelyen, hogy a földtani közegbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyezőanyag ne kerülhessen.
- 2) Az üzem működése során olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.
- 3) A kommunális és az ipari szennyvizet, valamint a tiszta csapadékvizeket külön hálózaton kell összegyűjteni.
- 4) A szennyvízcsatornát folyamatosan jól karbantartva (az üzemeltetési szabályzatnak és a végleges kezelési utasításnak megfelelően) úgy kell üzemeltetni, hogy a keletkező szennyvizek optimális körülmények között kerüljenek a befogadó csatornába.
- 5) A keletkezett szennyvizeket az ÉMK Kft. által üzemeltetett szennyvíztisztítóra kell vezetni.
- 6) A tevékenység során keletkező szennyvizek mennyiségi és minőségi követelményeinek meg kell felelniük az ÉMK Kft. és a KISCHEMICALS Kft. között fennálló aktuális szolgáltatási szerződésben foglaltaknak. A szerződésben foglaltaktól való eltérés esetén kezdeményezni kell annak módosítását, illetve erről a Felügyelőséget is tájékoztatni szükséges.
- 7) Az ÉMK Kft. szennyvízcsatorna rendszerébe vezetett szennyvizek, valamint a Bábony-patakba vezetett csapadékvizek minőségének meg kell felelni jelen határozat I.5.a) pontjában meghatározott kibocsátási határértékeknek.
- 8) A technológiai jellegű szennyvizek ellenőrzését a többi szennyvízzel történő elkeveredés előtt biztosítani kell.
- 9) Amennyiben az átemelendő szennyvíz minősége nem felel meg az ÉMK Kft.-vel kötött szerződésben megállapított minőségi mutatóknak, a szennyvizek további előkezeléséről gondoskodni szükséges.
- 10) Az ÉMK Kft. szennyvízcsatorna rendszerére tilos olyan szennyvizek rávezetése, melyek a szennyvíztisztító telep üzemeltetését károsan befolyásolják!
- 11) Az előkezelt szennyvizek átmeneti betárolására (pl. haváriás helyzet esetén) megfelelő kapacitású tárolót kell biztosítani.
- 12) A csapadékvíz elvezető rendszert úgy kell üzemeltetni, hogy az a csapadékvíz biztonságos és ártalommentes elvezetésére alkalmas legyen.
- 13) A befogadó Bábony - patakba közvetlenül csak szennyeződésmentes vizek vezethetők, a nyitott telepítésű üzemek területéről az összegyűlt csapadékvizeket az ipari szennyvízcsatorna rendszerre kell vezetni.
- 14) Abban az esetben, ha a KISCHEMICALS Kft. csatornahálózatába az ÉMK Kft. szennyvíztisztító üzemének előírásos működését - és így végső soron a befogadót - veszélyeztető anyag kerül, úgy a vízkárelhárítás során a szennyvízcsatorna-hálózatot az ÉMK Kft. hálózatához történő csatlakozási pontján le kell zárni, hogy a szennyező anyag a KISCHEMICALS Kft. telephelyén belül maradjon.

- 15) Az üzemépületben esetlegesen kiömlő folyadékokat össze kell gyűjteni és ártalmatlanításukról gondoskodni szükséges. Szennyvíztisztítóra szennyvíz csak a bevizsgálást követően, a vizsgálati eredmények ismeretében engedhető, ha a vizsgálati eredmények a befogadási paramétereknek megfelelnek.
- 16) A veszélyes anyagok tárolása, lefejtése, kitarolása stb. során a szerelvények, vezetékek, szivattyúk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell, biztosítani kell a csővezetékek kiszakaszolásának lehetőségét.

d) Hulladékgazdálkodás:

1. A tevékenység során keletkező hulladékokat – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg, a fenti rendelet figyelembevételével be kell sorolni.
2. A keletkező hulladékok gyűjtéséről és szállításáról, valamint további kezelésre történő átadásáról a vonatkozó, hatályos jogszabályok 2012. évi CLXXXV. tv., végrehajtási rendeletei előírásainak megfelelően különös figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira – folyamatosan gondoskodni kell.
3. A hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
4. A hulladékokat a kezelésre történő elszállítás érdekében elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon az e célra kijelölt gyűjtőhelyen összegyűjteni.
5. A veszélyes hulladékok gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, illetve a mindenkor hatályos jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni.
6. Az üzemelés során képződő veszélyes hulladékok gyűjtése történhet a keletkezés helyén munkahelyi gyűjtőhelyen, illetve a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen.
7. A keletkezett veszélyes hulladékokat 1 éven belül kezelésre át kell annak átvételére feljogosított szervezet részére.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
9. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és további kezelésre történő átadását úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
10. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok – alapjellemzés, megfelelőségi vizsgálat – biztosításáról gondoskodni kell.

e) Táj- és természetvédelem:

1. Az élővilág állapotát az elkövetkező időszakban is figyelemmel kell követni. A következő felülvizsgálat során be kell mutatni az elvégzett vizsgálatok eredményeit (a fajlisták és az egyedszám adatok bemutatásával).
2. A gyártelepet körbevevő erdő védőfunkcióját meg kell őrizni, a szükségessé váló fakitermeléseket előzetesen egyeztetni kell a Bükki Nemzeti Park Igazgatósággal.

f) Mérésre, nyilvántartásra, ellenőrzésre és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrások tényleges kibocsátásának meghatározására, a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében két évente (P3, P4 és P5), valamint öt évenként (P14) akkreditált laboratóriummal méréseket kell végeztetni. A vizsgálatokról készült szakvéleményt a kézhezvétel követő 15 napon belül a Felügyelőségnek meg kell küldeni.

2. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig Felügyelőségünknel bejelentést kell tenni az erre a célra rendszeresített "Légszennyezés Mértéke" lapon.
3. Ha a technológia fejlesztése során új anyagok kerülnek bevezetésre, a változást 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lapon be kell jelenteni.
4. A telephely szennyvíz, használtvíz és szennyeződhető csapadékvíz kibocsátásának ellenőrzését a mindenkor hatályos, a Felügyelőség által jóváhagyott (jelenleg 1920-4/2014.) önellenőrzési tervben foglaltak szerint kell végezni.
5. Az üzemeltetés során a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet szerint üzemnaplót kell vezetni, melyben rögzíteni kell minden olyan eseményt, amely a csapadékvíz- és szennyvíz elvezető, kezelő rendszer üzemeltetésével összefügg.
6. A szolgáltatási szerződésnek megfelelően gondoskodni kell a szolgáltatónak átadott szennyvizek mennyiségének folyamatos és minőségének rendszeres meghatározásáról, valamint a fenti adatok dokumentálásáról.
7. A vízvizsgálati eredményeket értékelve évente jelentést kell készíteni és szükség szerint javaslatot kell tenni az észlelés gyakoriságának, az észlelt paraméterek módosítására, a monitoring rendszerrel kapcsolatos intézkedések megtételére.
8. A tevékenység során keletkező hulladékokról, ill. azok forgalmáról a 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
9. A vezetett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során egy adatbázisban legyen visszakereshető.
10. A bázisévi anyagmérlegek elkészítését és értékelését követően az abban mutatkozó tendenciákat is figyelembe véve kell meghatározni a tárgyévre vonatkozó aktuális hulladékgazdálkodási feladatokat, beleértve a hulladékforgalmat leíró ill. regisztráló rendszer mérési pontjainak, valamint az anyagmérleg elkészítésének és értékelésének metodikai felülvizsgálatát is.
11. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben előírt adatszolgáltatást kell teljesíteni. Az adatszolgáltatás naptári évente kötelező. Az adatszolgáltatás beküldési határideje: a bejelentés vonatkozási évét követő év március 1.

g) Haváriára vonatkozó előírások:

1. Az üzemeltetés során esetlegesen bekövetkező rendkívüli esemény elhárításáról haladéktalanul intézkedni kell, a rendkívüli eseményt dokumentálni, illetve a Felügyelőségnek jelenteni kell.
2. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
3. Az engedélyes a tevékenysége során bármely okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról haladéktalanul gondoskodni köteles a mindenkori érvényes (jelenleg 14057-2/2009. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről (ide értve a levegőtisztaság-védelmi rendszer, csapadékvíz elvezető rendszer, továbbá a szennyvízkezelő rendszer üzemzavarait is), a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban pedig 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: eszakmagyarorszag@zoldhatosag.hu) kell tájékoztatni a Felügyelőséget az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

Az esetleges helyszíni szemlén biztosítani kell a nyilatkozattételre jogosult, valamint a környezetvédelmi megbízott jelenlétét.

4. Biztosítani kell, hogy a kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak, illetve elhasználódásuk esetén gondoskodni kell azok pótlásáról.
5. A szennyvízcsatorna-hálózaton bekövetkező üzemzavarok esetén gondoskodni kell az üzemzavar mielőbbi elhárításáról, az üzemzavar alatt a szennyvíz eltereléssel vagy átemeléssel történő folyamatos elvezetéséről.
6. Káresemény bekövetkezése esetén a szennyeződött csurgalékvizek, csapadékvizek élővízfolyásba (Bábony - patak), vagy talajba történő elfolyását meg kell akadályozni. Amennyiben havária esetén a Bábony - patakba közvetlenül szennyezés kerül a technológiából, a lehetséges műszaki megoldásokkal - zsilipelés, a víz visszaforgatása és szennyvíztisztító telepre való vezetése - meg kell akadályozni annak az üzemterületről történő kijutását.
Ha a szennyeződés nem tartható az üzemterületen belül, azonnal értesíteni kell az ÉMK Kft. szennyvíztisztító üzemének vezetőjét, közölve milyen jellegű, összetételű és tömegű anyag megjelenésére kell számítani.
7. A környezetbe került hulladék összegyűjtéséről, a szennyezett terület eredeti, szennyezés mentes állapotának visszaállításáról engedélyes késelem nélkül gondoskodni köteles.

h) A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A tevékenység szüneteltetésének szándékát, okát és a szüneteltetés tervezett időtartamát a döntés meghozatalát követően késelem nélkül írásban be kell jelenteni a Felügyelőségnek.
2. A tevékenység gyártási technológiájából származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is működőképes állapotban kell tartani.
3. A tevékenység szüneteltetése alatt a környezeti elemekre vonatkozó monitoring tevékenységet folytatni kell. A légtéri kibocsátásokra vonatkozóan a pontforrások emisszióját az újraindítást követően 2 hónapon belül akkreditált laboratóriummal mérteni kell.
4. A szüneteltetés végét a tevékenység újraindulását megelőzően 10 nappal a Felügyelőség felé jelenteni szükséges.
5. A szüneteltetés alatt a tevékenység újraindításához, ill. folyamatos végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.

i) A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felhagyásának szándékát írásban, a döntés meghozatalát követően késelem nélkül be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a Felügyelőség megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
5. A felhagyás idejére gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok teljes körű további kezelésre történő átadásáról.

6. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
7. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
8. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok – alapjellemezés, megfelelőségi vizsgálat – biztosításáról gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
12. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla stb.) a Felügyelőségnek meg kell küldeni.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) előírásai:

1. A gyártási tevékenység további folytatása során biztosítani kell, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatásai a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfelelőjenek, és a kiépített műszaki-biztonsági és védelmi berendezések megfelelő működésével meg kell akadályozni a felszíni- és felszínalatti vizek, a levegő szennyeződését.
2. A gyártási technológiákból származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése és nyomon követése céljából kiépített és működő monitoring rendszert továbbra is üzemeltetni kell az előírásoknak megfelelően.
3. A telephelyen keletkező kommunális és ipari szennyvizek megfelelő kezeléséről a továbbiakban is gondoskodni kell, biztosítani kell a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó rendeletben előírt határértékek betartását.
4. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
5. Az üzem további működése során továbbra is gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 22.) EüM rendelet előírásainak betartásáról.

C. Az Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság (Miskolc) előírásai:

1. Ahhoz, hogy a Bábonny - patak kezelője vízfolyáskezelői feladatait mindenkor el tudja látni, a tevékenység végzése során be kell tartani a parti sávok használatáról és hasznosításáról szóló hatályos jogszabály előírásait, korlátozásait.

2. A felhasznált iparivíz és az üzem területéről szennyvíztisztító telepre vezetett szenny- és csapadékvizek mennyiségét rendszeresen, legalább havi gyakorisággal dokumentálni kell. Amennyiben a felhasznált és elvezetett vizek mennyisége közötti eltérés meghaladja a felülvizsgálat során ismertett okokkal (üzemrend, az időszak alatt gyártott termékek, csapadékviszonyok, párolgás) magyarázható mértékét, az eltérés okait fel kell tárni, valamint tájékoztatni kell a vízügyi hatóságot.
- II. Jelen határozatomba a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt megállapító határozatot belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. A belefoglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.
- III. Jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 6322-3/2012. számú levegőtisztaság-védelmi engedély érvényét veszti
- IV. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély **2017. április 1-ig** érvényes.
- V. A 12349-15/2008. számú alaphatározatot jelen határozattal egységes szerkezetbe foglaltam. Tárgyi tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen egységes szerkezetbe foglalt engedély alapján végezheti.
- VI.
- a) A Felügyelőség a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.
- A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/ 1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségnek bejelenteni, amelynek alapján a Felügyelőség dönt a szükséges további intézkedésekről.

- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.
- VII. Az engedély alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) készítette 2013. december, 2014. január és április hónapban.
- VIII. Jelen, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a KISCHEMICALS Kft-t terheli és általa befizetésre került.
- IX. A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül - az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Felügyelőséghez 4 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 525 000,- Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- X. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik

INDOKOLÁS

A KISCHEMICALS Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/217. hrsz.) telephelyén folytatott klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységének végzéséhez 12349-15/2008. számú egységes környezethasználati engedéllyel (továbbiakban: engedély) rendelkezik.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálatai és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. számú mellékletének 4.4. pontja alá tartozik (Vegyipar - Növényvédő szer hatóanyagok és biocidok gyártása), ennek következtében a „R” 1. § (3) bek. c) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

A KISCHEMICALS Kft. megbízásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) 2013. december 21-én 20620-1/2013. számon iktatott kérelme mellékleteként a „R” 20/A. § (4) bekezdésének, valamint az engedély I. pontjának megfelelően benyújtotta a klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységéhez kiadott engedély felülvizsgálatára vonatkozó, saját maga által, 2013. decemberében készített felülvizsgálati dokumentációt.

A kérelmet áttekintettem a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdései alapján eljárva, megállapítottam, hogy hiányos, ezért 27-2/2014. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező a hiánypótlást 27-3/2014. számon érkezett iratának mellékleteként benyújtott dokumentációkkal teljesítette.

A kérelmező a 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) III/10.1. pontja alapján, a 6. pont figyelembevételével megállapított 1 050 000,- Ft Igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során 27-4/2014. és 27-5/2014. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A megkeresett szakhatóságok a felülvizsgálati dokumentáció ismeretében az alábbi állásfoglalásokat adták:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) BOR/015/494-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához közegészségügyi szempontból feltételekkel hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

A felülvizsgált tevékenység a KISCHEMICALS Kft. növényvédő szer hatóanyagok, készítmények és foszgén bázisú intermedier gyártása. A sajóbábonyi gyártelep lakóterületől távol, eldugott völgykaréjban található, ezért környezeti befolyásoló hatása lakott területeken kimutatható módon nem érvényesülnek. A felülvizsgált technika zárt rendszerű, a növényvédő szer hatóanyagok gyártása számítógépes irányítás alatt folyik, számítógépes szabályozással és felügyelettel. A felülvizsgálat során a tervezett klóracetanilid gyártásból származó kibocsátások környezeti levegőre gyakorolt hatását modellezték és ez alapján határozták meg a hatásterületet, mely szerint a klóracetanilid gyártási technológiákra levegőminőségi hatásterület nem állapítható meg. A gyártás beindítását követően javasolják vizsgálatokkal igazolni a modellezés eredményét.

Az üzemben alkalmazott gyártási és irányítási rendszer megfelel a vonatkozó BAT elveknek és szempontrendszernek. A KISCHEMICALS Kft. veszélyes vegyipari technológiát működtet, ezért alapvető követelményként kezeli a biztonságot, a környezeti kockázatok csökkentését.

Előírásait jelen határozat II. B pontja tartalmazza. A pontforrásokra tekintettel a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve nem rendelkezik hatáskörrel, ezért az erre tett előírását jelen határozatomban nem szerepeltettem, a pontforrásra vonatkozóan saját hatáskörben rendelkeztem.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság (Miskolc) 2014. március 19-én érkezett 507-4/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul előadta, hogy az üzem területe vízbázisvédelmi területeken kívül helyezkedik el és a tevékenység nem érint nagyvízi medret sem. Ugyanakkor az üzem területe a Bábony - patak két oldalán található.

Az üzem vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz elvezetése a gyártelepi víziközmű rendszereken keresztül megoldott, az igénybevett vízellátási módok egy része a KISCHEMICALS Kft., más része pedig a gyártelepi más üzemeltetők üzemeltetésében van.

Az üzem vízellátását, szennyvíz- és csapadékvíz elvezetését szolgáló, a KISCHEMICALS Kft. üzemeltetésében lévő vízellátási módok (vízikönyvi szám: Sajó/1329.) a felülvizsgálati dokumentáció kiegészítése szerint nem vesznek részt az üzem vízellátásában, az iparivíz igényt jelenleg kizárólag az ÉRV Zrt-től (közvetve) átvett vízzel elégítik ki (ez összhangban van a kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosításával). A dokumentáció és kiegészítése szerint az iparivíz felhasználás az elmúlt öt évben 200 – 415 ezer m³/év között volt. A felülvizsgálati dokumentációban közölt adatok szerint a felhasznált iparivíz és a keletkező technológiai szennyvizek mennyiségei évről-évre (különböző előjellel) eltérnek, ennek valószínűsíthető okait az Envira Kft. 2014. február 14-én kelt nyilatkozata ismerteti.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy az érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért 27-9/2014. számú végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából a Ket. 37. § (5) bekezdése alapján eljárva.

A kérelmező 27-10/2014. számon érkezett beadványával eleget tett a hiánypótlási felhívásban foglaltaknak.

A KISCHEMICALS Kft., mint engedélyes részére kiadott egységes környezethasználati engedély „R” 20/A. § (4) bekezdése szerinti felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt elfogadtam, és a 12349-15/2008. számú egységes környezethasználati engedélyt a „R” 20/A. § (4) bek. szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként egységes szerkezetbe foglalva módosítottam.

A benyújtott dokumentáció többszöri kiegészítéseivel együtt kielégíti az 1995. évi LII. törvény 75. §-ában előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „R” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. sz. mellékletének 1.1 pontjában foglaltak figyelembevételével vizsgáltam a dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. rendelkezik a felülvizsgálati dokumentáció készítéséhez szükséges szakértői jogosultsággal.

Fentiekén túlmenően a klóracetanilid növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységét vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is.

A felülvizsgálati dokumentáció készítői vizsgálták az Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Organic Fine Chemicals Sevilla, August 2006. (MOFC) a szerves finomkémiai termékek előállítására vonatkozó, illetve az Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemical Industry, Sevilla, February 2003. (LVOC) a nagy mennyiségben előállított szerves vegyipari termékekre vonatkozó BAT Referendumokban foglaltakat, továbbá a horizontális BAT-referencia-dokumentációkban foglaltaknak való megfelelést.

A felülvizsgálati dokumentációban szereplő tevékenységek a vonatkozó BAT követelményeket kielégíti.

A technológiák környezeti hatásait illetően az eljárásban az alábbiakat állapítottam meg:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból: A KISCHEMICALS Kft. telephelyén a V-2 üzemben lévő berendezések az elérhető legjobb technikákat képviselő technológiáknak megfelelnek.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a felülvizsgált gyártási tevékenységek a kibocsátások kezelése, csökkentése, az anyagvisszanyerések és az újrahasznosítások terén is megfelel a BAT Referendum előírásainak és ajánlásainak.

A Kft. által működtetett Integrált Irányítási Rendszer valamennyi technológiai folyamatot szabályozza.

Vízminőség-védelmi szempontból: Tekintettel arra, hogy a KISCHEMICALS Kft. az elmúlt öt évben nem végzett klóracetanilid alapú növényvédő szer hatóanyag gyártást, ennek megfelelően a technológiához kapcsolódó ipari- és ivóvíz felhasználás, illetve szennyvízkibocsátás nem történt.

Beüzemelés esetén ugyanakkor a létesítmény kibocsátott technológiai és kommunális szennyvizét, továbbá a nyitott telepítésű üzemek szennyeződhető csapadékvizeit – a szolgáltatási megállapodás szerint – az ÉMK Kft. a saját szennyvíztisztítóján kezeli. A technológiai vízhasználatok és a szennyvízkibocsátások nincsenek közvetlen kapcsolatban felszíni vízzel.

A KISCHEMICALS Kft. a vízellátását, szennyvíz- és csapadékvíz elvezetését szolgáló vízellátási és szennyvíztisztítási létesítmények fenntartására és üzemeltetésére vonatkozóan a Felügyelőség 2983-2/2013. számon módosított 2983-1/2013. számú határozata szerint vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A felülvizsgált tevékenység a végső befogadóra, a Bábony - patakra terhelést csak közvetett módon, az ÉMK Kft. tulajdonában lévő szennyvíztisztítón keresztül fejthet ki hatást. Az átadandó szennyvizek minőségét egyes komponensek esetében napi rendszerességgel ellenőrzik.

A KISCHEMICALS Kft. 2019. január 31-ig hatályos önellenőrzési tervvel rendelkezik, melyet a Felügyelőség 1920-4/2014. számú határozatával hagyott jóvá.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a KISCHEMICALS Kft. V-2 üzemében a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyeződéséhez vezető rendkívüli esemény nem történt, ugyanakkor a területen az 1950-es évektől végzett vegyipari gyártó és kapcsolódó egyéb tevékenységek kapcsán a felszín alatti víz az NC, NAB és L jelű tartálparkok területén, továbbá azok környezetében szennyeződött.

A Felügyelőség a 13402-12/2011. számú határozatával az NC, NAB és L jelű tartálpark, illetve környezete tényfeltárási záródokumentációját és kármentesítési monitoring tervét elfogadta, egyben 2016. december 31-ig kármentesítési monitoring végzését rendelte el. A kármentesítési monitoring rendszer részét képező 6 db figyelőkút 15338-3/2012. számon kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Felügyelőség 14057-2/2009. számon, 2009. július 7-én hagyta jóvá. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bek. szerint az üzemi kárelhárítási terveket öt évenként felül kell vizsgálni, ezért határidővel a felülvizsgálat elkészítését és jóváhagyás céljából a Felügyelőségre történő benyújtását írtam elő.

Hulladékgazdálkodási szempontból: A telephelyen történő tevékenység során képződő hulladékok gyűjtése, további kezelése (túlnyomórészt a gyártelepen működő hulladékégető üzemeltető ÉMK Kft.-nél) megoldott, a Kft. hulladékgazdálkodási tevékenysége rendezett.

Zajterhelés elleni védelem szempontjából: A dokumentáció bemutatta a telephely zajvédelmi hatásterületét, melyen védendő épületek nincsenek, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. és a zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bek. szerint határértéket előírni nem lehet. A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet

7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki. A telephelyhez legközelebbi védendő épületek ~ 600 m-re helyezkednek el.

Táj- és természetvédelmi szempontból: A KISCHEMICALS Kft. által üzemeltetett technológiák által elfoglalt terület védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint. A tevékenység hatásterülete érinti a telephellyel közvetlenül határos HUBN10003 kódszámú, *Bükk-hegység és peremterületei* elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területet és az országos ökológiai hálózat *magterület* elemét. Az ipartelep közelében található egy békászósas (*Aquila pomarina*) pár – a Natura 2000-es terület egyik jelölő fajának – tradicionális fészkelő területe.

A felülvizsgálat táj- és természetvédelmi szempontból a rendeletben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel. A dokumentáció nem tárt fel olyan kockázatot, szennyezést, amely a tevékenység folytatását kizárná.

A Natura 2000 terület kijelölésekor a vizsgált területen már több évtizede folyt vegyipari tevékenység. A jelenlegi – az elérhető legjobb technikának is megfelelő technológia - üzemeltetése fentiek alapján a Natura 2000 terület jelölő fajaira kedvezőtlen hatással várhatóan nem jár.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

A tevékenység levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat az 1995. évi LIII. törvény 22. §-a, a 306/2010 (II. 14.) Korm. rendelet, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján írtam elő.

Vízminőség-védelmi előírásaimat az 1995. évi LIII. törvény 18-21. §-a, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet, valamint a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 20/2006 (IV. 5.) KvVM rendelet, a 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, illetve a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján írtam elő.

Tekintettel arra, hogy az engedély kiadása óta jelentősen megváltoztak azon feltételek, jogszabályok, amelyek kiadásának alapjául szolgáltak, ezért azt a rendelkező részben foglaltak szerint jelen határozat kiadásával egyidejűleg egységes szerkezetbe foglalva módosítottam. Ennek megfelelően a rendelkező rész II. pontjában foglaltak szerint rendelkeztem.

A „R” 20. § (3) bekezdése értelmében a Felügyelőség hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélyben kell foglalni.

A tevékenység végzéséhez szükséges, a felülvizsgálati időszak alatt kiadott 6322-3/2012. számú levegőtisztaság- védelmi engedélyt jelen határozatomba belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.

Egyidejűleg a rendelkező rész II. pontjában foglaltak szerint rendelkeztem arról, hogy a fenti határozat jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti.

A telephelyen üzemelő pontforrások érvényességi idejét a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg: A P3, P4, P5, illetve P14 jelű pontforrások érvényességi ideje 2017. április 1.

Az engedély érvényességi határidejének lejáratára előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Továbbá felhívom a figyelmet, hogy amennyiben új légszennyező forrás létesül, a fenti rendelet 31. § (1) bekezdése alapján Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést kell tenni a Felügyelőség részére.

A „R” 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálat kérelmének benyújtási határideje 2018. december 31.

Az eljárás során az ügyintézés határidejét megtartottam.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (10) bekezdései és egyébe rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 8. § (2) bek., 9. § (2) bek., 18. § (2) bek., valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a Ket. 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a DíjR. 1. sz. melléklet III/6. és III/10.1. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a DíjR. 1. sz. melléklet III/6. és III/10.1. pontjának figyelembevételével a DíjR. 2. § (4) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2014. május 30.



Kapják:

1. KISCHEMICALS Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/217. hrsz.) + TV
2. ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) +TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12.) + HK + TV
4. Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.)
- 5.-6. Iratokhoz