



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 11699-29/2015.

Tárgy: EUROCIRCUITS Kft. (Felsőtárkány)
Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9
helyrajzi számú ingatlanon lévő
nyomtatott áramköri lapokat gyártó
üzemében folytatott tevékenységére
vonalkozó környezetvédelmi
működési engedély

Ügyintéző: Szabó Alexandra

H A T Á R O Z A T

- I. Az EUROCIRCUITS Kft. (3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz.; KÜJ: 100218143) részére, a Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 helyrajzi számú ingatlanon lévő nyomtatott áramköri lapokat gyártó üzeme (KTJ: 101360273) működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Horváth Richárd (6500 Baja, Bem J. u. 37. letétér 8.) és Agócs Gábor szakértők által készített 1007-1/2015 munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg az EUROCIRCUITS Kft. (3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz.; KÜJ: 100218143), mint engedélyes részére a Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 helyrajzi számú ingatlanon lévő nyomtatott áramköri lapokat gyártó üzeme (KTJ: 101360273) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában felsorolt előírások beartása mellett

2025. december 31-ig

megadom.

II. Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján:

Engedélyes:

Neve: EUROCIRCUITS Kft.

Székhelye: 3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz.

Az üzemben folytatott tevékenység:

Egy, illetve többretegű nyomtatott áramköri lapok gyártása.

Főtevékenység (TEAOR szám): 2611 Elektronikai alkatrész gyártása

Az üzem kiépített kapacitása:

Az üzem maximális termelési kapacitását a galvanizáló sor kapacitása adja, mely 2014. évben 121 161 db technológiai panel/év volt, ez 29 539 m² bruttó felületet jelent.

Az üzem termelési adatai 5 évre visszamenőleg (bruttó felület):

- 2014-ben: 19 519 m²
- 2013-ban: 19 412 m²
- 2012-ben: 20 919 m²
- 2011-ben: 24 373 m²
- 2010-ben: 23 968 m²

2014 évben legyártott panelek száma: 68 023 db.

A telephellyel érintett terület:

Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 helyrajzi számú, „kivett üzemi épület, udvar” muvelési ágú, 1,3279 ha kiterjedésű ingatlan.

A telephely elhelyezkedése:

A nyomtatott áramköri lapokat gyártó üzem Felsőtárkány település közigazgatási területének délnyugati részén, az úgynevezett Berva-oldal és a Homok hely között, „Gip – ipari gazdasági terület” övezetben helyezkedik el. A telephely északkeleti, északi és északnyugati irányban természetes partfallal körülvett, valamint környezetében erdőterületek húzódnak. Nyugati irányban az erdőterületen túl, az üzemtől kb. 300 méter távolságra a Berva II. lakótelep fekszik. Az üzemtől keleti irányban, illetve a telekhatártól 60 méterre húzódó 25103. számú bekötő út mentén elszórtan kisvállalkozások irodái, telephelyei találhatóak.

A telephely központi koordinátái EOV rendszerben:

EOV X: 749 530; Y: 291 993

A telephelyen lévő létesítmények:

1. Központi csarnok (üzemépület)
2. Légtechnikai egységek a központi csarnokon kívül
3. Gépjárműparkoló

A meglévő üzemépület jellemzői:

Az üzemcsarnok félig alápincézett, 40,00 x 72,00 m befogadóképességű. A beépített alapterület 2 912 m², beépített hasznos szintterület 4 909 m².

Technológiának megfelelő üzemrészlegek, helyiségek:

- MEO, csomagoló irodák,
- Film- és fotoreziszt műhelyek,
- Sztatanyomó-sztatalkészítő és fotólakkozó
- Multilayer műhely
- Mechanikai műhelyek, alaplemez raktár, készáruraktár,
- Kémiai műveletek műhelye,
- Vegyi anyagok kézi raktára,
- Épületgépészeti tér,
- Lépcsőház,
- Szociális helyiségek.

A nyomtatott áramkörü lapokat gyártó üzemben alkalmazott technológia:

Az üzemben egyedi tervezésű nyomtatott áramkörü lapokat gyártanak. A technológia az alapanyag előkészítésétől a komplett nyomtatott áramkörü lapok gyártásáig terjed. A műanyag, fémbevonatú alapanyagot méretre vágják, sorjatlantítják és előkészítik az áramkörü elemek nyomtatására, rögzítésére. Fotokémiai úton rögzítik a mintát, majd a felesleges fémréteget maratással eltávolítják. Az alapfém felületére különböző (galvanikus, tűzi) úton fémréteget visznek fel (arany, ezüst, ón). A nyomtatott áramkörü lapokat lakkozzák, jelölik, majd csomagolják.

Kétoldalas áramkör gyártása:

- Előkészítés
- Fúrás, sorjatlantító csiszolás
- Vegyi rezezés – Az engedélyes 2016. év végére a technológia módosítását tervezi a vegyi rezezés plazmatisztítással és black hole berendezés használatával történő kiváltásával.
- Ábrafelvitel
- Galvanizálás

Lépései:

1. Savas zsírtalanító, felületaktív adalékkal.
2. Hidegvizes álló-öblítő.
3. Szóró-öblítő.
4. Mikro-marató.
5. Szóró-öblítő.
6. Kénsavas előmártó.
7. Kénsavas galvanikus rézfürdő.
8. Szóró-öblítő.
9. Metánszulfonsavas előmártó.
10. Kénsavas galvanikus ón fürdő.
11. Szóró-öblítő.

12. Meleg vizes öblítő.

13. Meleg levegős szárító.

- Sztrippelés
- Maratás
- Lakkfelvitel
- Pozícióábra-felvitel

Forraszthatóságot elősegítő lépések:

- Kémiai ónozás
- Kémiai aranyozás
- Kémiai ezüstözés
- HAL tüzhorganyzás

Három részműveletből áll:

1. Oxid-mentesítés és bevonás folyatószerrel (fluxolás);
2. Forraszfürdőbe merítés és a fölösleges fémolvadék lefűvése forró levegővel; valamint
3. Lemosás, szárítás (fluxmosás).

Befejező lépések:

- Csatlakozó aranyozás
- Ritzelés, kontúrmaratás
- Tesztelés
- Végellenőrzés
- Csomagolás

Egyoldalas áramkör gyártása:

Az egyoldalas áramkör gyártása egyszerűbb a fentiekben leírt folyamatnál, a furatokat nem kell elektromosan vezetővé kialakítani, és a vegyi rezezési és galvanizálási folyamat sem része az előállítási folyamatnak. Az alapanyagra egyből pozitív ábrát visznek fel, nincs védő ónozási lépés.

Többrétegű áramkör gyártása:

Az áramkört nem csak a felületén látható áramkör alkotja, hanem több síkban, a lapok belsejében is van huzalozás. A létesítmény 18 rétegű lapok előállításig képes többrétegű panelek kialakítására. Az egyes külső és belső síkokat az átfémezett furatokon keresztül kötik össze egymással.

Ipari szennyvíz kezelése:

A galvanikus fém felületek kialakítása során keletkező szennyvizek kezelése az épület alagsorában kialakított szennyvíz előkezelő műtárgy segítségével történik. A letelepítésre kerülő szennyvízkezelési technológia kiválasztásakor az üzemeltető célja az volt, hogy a minimalizálja a keletkező hulladék mennyiségét. Az üzemben belül az értékes, illetve veszélyes nehézfémek, um. a rézmaratóban keletkező rézoldat visszanyerése közvetlenül a technológiai műveleti berendezés mellett megtörténik, így a visszanyert fémek nem terhelik a szennyvíztisztítót. Az aranyozás külön takaréköblítő rendszerben történik, a takaréköblítőket a kimerült aranyfürdővel együtt elszállítják, ahol külső partner végzi el az arany visszanyerését. A furat- és habköporos csiszológépek vizes mosóinak vizét is szűrik, ez az ülepedő anyag tartalom sem kerül a szennyvízbe.

A tevékenység megkezdésének éve: 2004.

Az üzem munkarendje:

Az üzemben 3 műszakos munkarendben történik a termelés, a munkaidő műszakonként 8 óra.

Tervezett létesítmény:

Az ingatlanon a meglévő üzem mellett egy új, 997,56 m²-es alapterületű üzemcsarnok építése van folyamatban. Az építkezés az engedélyes nyilatkozata alapján 2015. július hónapban kezdődött, befejezése 2016. február végére várható. Célja raktározás, mechanikai és elektronikai szerelés (száraz technológia). Az új épületbe 3 db kazán beépítése tervezett, mely révén 1 db új pontforrás fog létesülni.

A tevékenységből eredő környezetterhelés és - igénybevétel jellege:

Zaj:

Az üzem zajvizsgálat szempontjából 6 különálló, térben elválasztott munkatérre oszlik úgy, mint a központi csarnok, fűró műhely, tesztelő terem, szitakészítő, alagsor és szennyvízkezelő.

Domináns zajforrások:

- Központi csarnok (termelés) a telephelyen
- Légtechnikai gépház a központi csarnokban
- Szennyvízkezelő a központi csarnok alagsorában
- Kompresszor-helyiség a központi csarnokban
- Kazánház (4 db kazán) a központi csarnokban
- Légtechnikai berendezések (technológiai hűtés, fűvőhelyiség, levegő ciklon, Riston helyiség, klíma) a központi csarnoktól északi irányban, illetve a tetőn
- Áruszállítás (3-4 24 tonnás tehergépkocsi/nap és 4-5 3,5 tonnás tehergépkocsi/nap) a központi csarnoktól keleti irányban
- Gépjárműparkoló (50-60 db személygépkocsi/nap) a központi csarnoktól déli irányban

Az üzemelés fázisában a létesítmény forgalma által a 25103. számú összekötő út, valamint a célforgalom által a 25. számú főút is érintett. A forgalom által okozott zajterhelés tekintetében 0,1-0,2 dB(A) növekményt okoz az alapállapothoz képest.

Levegő

A létesítmény üzemelése során a technológiai kibocsátás (pontforrások), valamint a közúti közlekedés okoz levegőterhelést.

Az üzemben alkalmazott technológiához kapcsolódó levegőterhelést okozó, 11 db helyhez kötött légszennyező pontforrás jele, megnevezése és helye (EOV rendszerben), valamint a mérés alapján meghatározott légszennyező anyag átlag koncentrációk:

P1 pontforrás: Vegyi sor elszívó kürtő – vegyi rezezés (EOV_x=749 553; EOV_y=292 003)

- kénsav - kénsav gőzök: 45,45 mg/m³,
- réz és vegyületei Cu-ként: 0,043 mg/m³

- mangán és vegyületei Mn-ként: 0,001 mg/m³
- formaldehid: 0,267 mg/m³
- nátrium és vegyületei: 1,122 mg/m³

P2 pontforrás: Galvánsor elszívó kürtő – galvanizálás (EOV_x=749 550; EOV_y=292 008)

- kénsav: 7,0 mg/m³
- ón vegyületek (Sn-ként): <0,01 mg/m³
- réz vegyületek (Cu-ként): 0,02 mg/m³
- összes C osztályú szerves anyag: <0,03 mg/m³

P3 pontforrás: Ipari szennyvízkezelő tartály elszívás –szennyvízkezelés (EOV_x=749 546; EOV_y=292 010)

- ammónia: 9,7 mg/m³
- sósav: 12,6 mg/m³

P4 pontforrás: HAL-ozás elszívó kürtő – tűzi ónozás (EOV_x=749 510; EOV_y=292 004)

- ón vegyületek (Sn-ként): <0,010 mg/m³
- ólom vegyületek (Pb-ként): 0,003 mg/m³
- összes C osztályú szerves anyag: <0,013 mg/m³

P5 pontforrás: Tisztatér elszívó kürtő – ábrafelvitel, lakkozás (EOV_x=749 504; EOV_y=292 010)

- összes C osztályú szerves anyag: 0,23 mg/m³

P6 pontforrás: Aranyozás elszívó kürtő – csatlakozó aranyozás (EOV_x=749 497; EOV_y=292 002)

- ammónia: 0,53 mg/m³
- hidrogén-cianid: <0,002 mg/m³
- izo-propil-alkohol: 0,28 mg/m³

P7 pontforrás: Általános technológiai elszívó kürtő – ábrafelvitel, lakkozás, horizontális felületkezelés (EOV_x=749 500; EOV_y=291 998)

- kénsav: 10,4 mg/m³
- ammónia: 68,0 mg/m³
- nikkel vegyületek (Ni-ként): <0,005 mg/m³
- réz vegyületek (Cu-ként): 0,079 mg/m³
- NO₂: <5,7 mg/m³

P8 pontforrás: Ipari szennyvízkezelő terem elszívás –szennyvízkezelés (EOV_x=749 552; EOV_y=292 005)

- ammónia: 4,1 mg/m³
- sósav: 5,1 mg/m³

P9 pontforrás: Kazán kéménye K1K2 – fűtés, melegvíz előállítás (EOV_x= 749 479; EOV_y=291 985)

- CO: 18,3 mg/m³
- NO_x: 110,7 mg/m³

P10 pontforrás: Kazán kéménye K3K4 – fűtés, melegvíz előállítás (EOV_x=749 501; EOV_y=291 958)

- CO: 26 mg/m³
- NO_x: 125,9 mg/m³

P11 pontforrás: Aranyozás elszívó kürtő – csatlakozó aranyozás (EOV_x=749 543; EOV_y=292 017)

- ammónia: 0,17 mg/m³
- hidrogén-cianid: <0,002 mg/m³
- izo-propil-alkohol: 0,22 mg/m³

A felülvizsgálati dokumentáció alapján az üzem működésével kapcsolatos közúti szállítási célforgalom csekély mértékben növeli a meglévő forgalom kibocsátását.

Földtani közeg

Az üzem meredek, rézsűs helyen létesült, ezért a terület víztelenítésére és csapadékaiknak elvezetésére övások került kialakításra. Az övások az összegyűjtött vizet a szennyvízhálózatba vezeti. Az üzem területén kiépített csatornahálózat elválasztott rendszerű, a szennyvizek, valamint a tetőre és a szilárd burkolatra hulló csapadékvizek elválasztott rendszerben kerülnek gyűjtésre, a külön-külön gyűjtött vizeket a befogadóba vezetés előtt egyesítik. Az engedélyes szennyvizei csatornahálózaton keresztül a Berva Zrt. „f. a.” szennyvíztisztítójába, majd tisztítás után a Berva-patakba kerülnek.

Épületen kívüli veszélyes anyag mozgatás csak az alapanyagok beszállítása és a keletkező veszélyes hulladékok kiszállítása közben fordulhat elő. Ha rakodás közben valamely csomagolás megsérül, a sérült árut targonca segítségével a kezelő épületen belülré szállítják, hogy az kármentővel védett terület felett szivároghjon. Az EUROCIRCUITS Kft. maró anyagok és poláros anyagok (olajok) felitatására alkalmas felitató granulátummal, és csatorna fedőkkel rendelkezik, így képes kültéren egy esetleges folyadékkal szennyezett felület megtisztítására, és meg tudja akadályozni a szennyező anyag csatornába jutását. Veszélyes anyag beszállításnál, illetve veszélyes hulladék kiszállításnál a csapadék csatornanyílásokat előzetesen elzárják. Kultéren a szilárd burkolat (térkö) alatt kvarchomokon kívül vízzáró réteggel C16-os minősítéssel rendelkező 100 mm-es betonréteg van.

A területen monitoring rendszer kialakítása nem történt.

Az üzem vízellátása a Berva Zrt. vízellátó rendszerről, DN 150 méretű leágazáson történik. A vizet szociális és ipari, technológiai célra egyaránt használják, az üzemcsarnokon kívül 2 db föld feletti, az épületen belül 10 db fali tűzcsap áll rendelkezésre.

A szállító járművek külső helyszínen lévő üzemanyagkútról vételezik a szükséges üzemanyagot, a telephelyen folyékony üzemanyaggal működő munkagépek használata nem történik.

Az EUROCIRCUITS Kft. vállalati szintű vegyianyag kezelési szabályzatot dolgozott ki és vezetett be.

Hulladékgazdálkodás

A technológiai berendezések, kompresszorház, szellőztető gépház és a klímaberendezések karbantartását külső szolgáltatók végzik.

A veszélyes, kommunális és újrahasznosítható ipari hulladékok gyűjtése külön tárolókban, feliratozva történik, átmeneti tárolásuk megoldott, elszállításuk dokumentáltan, szerződés alapján történik. Az üzem rendelkezik zárt, fedett, elfolyás ellen védett veszélyes hulladék tárolóval. A keletkező technológiai hulladékokat az üzemépület alagsorában lévő szennyvízkezelőben és az onnan nyíló térben, a veszélyes hulladékok részére kialakított helyiség mellett tárolják. Hulladékok kezelése a telephelyen nem történik.

Élővilág

Az üzem helyszíne és hatásterülete országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet, ex lege védett természeti területet, értéket, emléket, egyedi tájértéket, barlangi védőövezetet, illetve az országos ökológiai hálózat övezeteit nem érinti. A Felsőtárkány 2401/9 helyrajzi számú ingatlan közvetlenül szomszédos a HUBN10003 kódszámú „Bükk-hegység és peremterületei” elnevezésű különleges madárvédelmi Natura 2000 területtel.

A tevékenység hatásterülete:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A telephely üzemelése során a pontforrások emissziói közül a sósav és a kénsav koncentrációk a mértékadóak. A dokumentációban bemutatott modellező számítások alapján a sósav kibocsátás hatásterülete a pontforrások körüli 6 m, míg a kénsav hatásterülete 7 m. Az üzem pontforrásainak hatásterülete a telephely területén belül marad, nem terjed túl az érintett ingatlan határain.

A közúti szállítási célforgalom csekély mértékben növeli a meglévő forgalom kibocsátását, a dokumentáció számításai alapján a CO és NO_x szennyezőanyagok tekintetében hatásterület nem értelmezhető.

Zajvédelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció számítása alapján az üzemelés zajvédelmi hatásterületének legnagyobb kiterjedése 167 méter észak-északkeleti irányban, mely a legközelebbi védendő épületeket nem éri el.

A szállítási tevékenységből adódó forgalomnövekedés a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, ezért hatásterület nem jelölhető ki.

III. Előírások:

A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység csak jogerős környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően (beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is) folytatható.
2. Az üzemre vonatkozóan, az Europrint Eger Nyomtatott Áramkör Gyártó Kft. engedélyes részére, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) által 10273-6/2010. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni, a felülvizsgált tervet jóváhagyás céljából meg kell küldeni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálynak (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság).

Határidő: a határozat kézhezvételétől számított 60 napon belül.

3. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés alapján: „A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”
4. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm.

rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről

- amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - amennyiben az az 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot.
6. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 7. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, illetve felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
 8. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot minden esetben tájékoztatni kell.
 9. A kárelhárítás tényét, jellegét, időtartamát, elhárítási módját stb. haladéktalanul jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak szóban (tel.: 46/517-300), illetőleg 12 órán belül írásban (telefonon a 46/517-399 számra és/vagy az eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu e-mail címre).

Az üzemelés idejére

1. Az üzemeltetés során be kell tartani a 11684-4/2015. számú levegőtisztaság-védelmi engedély előírásait.
2. A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások azonosító számát, megnevezését, a technológiai kibocsátási határértékeit az elérhető legjobb technika alapján a mindenkor érvényes levegőtisztaság-védelmi engedély tartalmazza. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
3. A gyártási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
4. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (technológiai szennyvíz, kommunális szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
5. A technológiában felhasznált anyagok tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges.
6. A tevékenység végzése nem okozhatja a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
7. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki, szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása szükséges.

8. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
9. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
10. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
11. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
12. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
13. 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 meglétéről gondoskodni kell.
14. Tilos a veszélyes hulladékot a települési, vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!

Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos adminisztrációs kötelezettségeknek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint kell eleget tenni.
2. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdése alapján az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező **változásokat** – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnál. Amennyiben új légszennyező forrás létesül a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóság részére. Az új légszennyező forrásra vonatkozóan a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Felhagyás idejére

1. A tevékenység felhagyásának szándékát, a felhagyás előtt 60 nappal, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben 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 befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
 6. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza
 7. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
 8. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
 9. 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 meglétéről gondoskodni kell.
 10. 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. számú melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
 11. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
 12. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A további üzemelés a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A gyártás és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
3. A telephelyen keletkező ipari szennyvizek megfelelő kezeléséről a továbbiakban is gondoskodni kell.
4. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

1. A telephely vízi létesítményeinek (vízellátás, csapadékvíz elvezetés, technológiai szennyvíz tisztítás) üzemeltetését hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyek alapján kell végezni.
2. A gyártási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
3. Az üzemcsarnok padozatának vegyszerállóságát, az egyes technológiai pontokon kialakított kármentők megfelelő műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell, és a szükséges javításokat tervszerű karbantartás keretében el kell végezni.
4. Az engedélyes köteles a kialakított vízellétesítmények megfelelő műszaki állapotát fenntartani, annak folyamatos karbantartásáról és szakszerű üzemeltetéséről a végleges kezelési, karbantartási utasításnak megfelelően gondoskodni.
5. A gyártási folyamat egyes szakaszainál keletkező összegyűjtött, és az ipari szennyvíz előtisztítóról a Berva Ipartelep szennyvízcsatorna hálózatába vezetett technológiai szennyvíz minőségének – más szennyvizekkel való elkeveredés előtt – ki kell elégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 33. fejezet D. pont (1) táblázatában az üzemben végzett tevékenységekre vonatkozóan előírt technológiai határértékeket, valamint az E) pontban a keletkezés helyén meghatározott határértékeknek kell megfelelni.
6. A Berva Ipartelep szennyvízcsatorna hálózatába bebocsátásra kerülő – már a kommunális szennyvizekkel keveredett – szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre meghatározott küszöbértékeknek, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:
 - pH: 6,5 – 10
 - KOI_k: 1000 mg/l
 - Összes só: 2 500 mg/l
7. A vízellétesítmények üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni, a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló jogszabályban foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően.
8. A szennyvíztisztító üzemeltetése során a technológia meghibásodása, a normális üzemenntől eltérő működése következtében bekövetkező üzemzavarokat valamint az egyes gyártástechnológiai folyamatokban bekövetkező rendkívüli működést, amely károsan befolyásolhatja a szennyvíztisztító üzemét, haladéktalanul be kell jelenteni Igazgatóságuknak.
9. A kibocsátott tisztított szennyvizek minőségét az aktuális, jóváhagyott önellenőrzési tervben és a jóváhagyó határozatban foglaltak szerint kell ellenőrizni.
10. Az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikusan kell benyújtani – a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan – az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok - ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok - ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv - ÖBNY adatlapok, VAL - VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.
11. Az üzemben, szennyvíztechnológiában bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havária esemény esetén az aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
12. Az üzemre vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás

- megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően folyamatosan felül kell vizsgálni és legfeljebb **öt évente** az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
13. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 15. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
 16. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről – amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
- IV. A határozat alapjául szolgáló, 1007-1/2015. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit Horváth Richárd (6500 Baja, Bem József utca 37. tetőtér 8.) környezetvédelmi szakértő készítette.
 - V. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 750 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az EURO CIRCUITS Kft. (3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz.) által 2015. május 22-én befizetésre került.
 - VI. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített **adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltás** következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
 - VII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 375 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- X. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

I N D O K O L Á S

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály jogelődje, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség az EUROPRINT Kft. (3300 Eger, Faiskola u. 9.) részére, nyomtatott áramköri lapok gyártási tevékenységére vonatkozóan 2034-37/2002. számon környezetvédelmi engedélyt adott, mely a jogerőre emelkedésétől számított 5 évig volt érvényes.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklete 67. pontjába [Automata gépsoron nyomtatott áramköröket előállító üzem méretmegkötés nélkül] tartozik.

Az EUROCIRCUITS Kft. (Felsőtárkány) 2014. november 7-én kelt levelében nyilatkozatot tett arra vonatkozóan, hogy a „TEÁOR 2611 Elektronikai alkatrészgyártás” besorolás alatti tevékenységét továbbra is folytatni kívánja, fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság 1951-2/2015. számú határozatában a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 74. § (2) bekezdés c) pontja alapján teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtására kötelezte.

Az EUROCIRCUITS Kft. (3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz.) 2015. május 6-án iktatott kérelmében a Felsőtárkány 2401/9 helyrajzi szám alatti telephelyén végzett nyomtatott áramköri lapok gyártásának tevékenységére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett. Kérelméhez csatolta a Horváth Richárd és Agócs Gábor szakértők által készített 1007-1/2015. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével a kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy azt a kérelmező hiányosan nyújtotta be, ezért a 2015. május 15-én kiadott 11699-2/2015. számú végzésemben igazgatási szolgáltatási díj fizetésére és formai hiánypótlásra szoltítottam fel a kérelmezőt.

Az engedélyes a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 39. pontja szerinti 750 000,- Ft, azaz hétszáz-ötvenezer forint igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Tekintettel arra, hogy az EUROCIRCUITS Kft. (Felsőtárkány) 2015. június 11-én benyújtott hiánypótlásával nem teljesítette maradéktalanul a felhívásban foglaltakat, 2015. június 24-én 11699-4/2015. számon ismételt hiánypótlásra szoltítottam fel a kérelmezőt.

Az EUROCIRCUITS Kft. (Felsőtárkány) 2015. július 14-én benyújtott dokumentációjával teljesítette a felhívásban foglaltakat.

A teljes körű vizsgálati dokumentáció és kiegészítéseinek vizsgálata során megállapítottam, hogy az érdemi döntés meghozatalához nem áll elegendő információ rendelkezésemre, erre tekintettel 2015. október 1-jén a 11699-21/2015. számon kiadott végzésemben a tényállás tisztázására hívtam fel a kérelmezőt.

Az EUROCIRCUITS Kft. (Felsőtárkány) 2015. október 29-én 11699-25/2015. számon érkezett dokumentációjával teljesítette a 11699-21/2015. számú hiánypótlási felhívásban foglaltakat, valamint a 2015. november 12-én érkezett elektronikus levelében további kiegészítéseket küldött meg a telephelyen folyamatban lévő új üzemcsarnok létesítésével kapcsolatban.

A dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, az üzem környezetre gyakorolt hatását.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A telephelyen az alábbi levegőterhelést okozó, helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemelnek:

Technológia azonosítója és megnevezése	Pontforrás jele
Vegyí rezezés	P1 Vegyi sor elszívó kürtő
Ábrafelvitel, lakkozás	P5 Tisztatér elszívó kürtő
Galvanizálás	P7 Általános technológiai elszívó kürtő
Tüzi önozás	P2 Galvánsor elszívó kürtő
Csatlakozó aranyozás	P4 HAL-ozás elszívó kürtő
Horizontális felületkészítés	P6 Aranyozás elszívó kürtő
Szennyvízkezelés	P11 Aranyozás elszívó kürtője
Fűtés, melegvíz előállítás	P7 Általános technológiai elszívó kürtő
	P3 Ipari szennyvízkezelő tartály
	P8 Ipari szennyvízkezelő terem elszívás
	P9 Kazán kéménye K1K2
	P10 Kazán kéménye K3K4

A pontforrások üzemeltetésére vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság 11684-4/2015. számon adott az EUROCIRCUITS Kft. részére levegőtisztaság-védelmi engedélyt, mely 2020. május 31-ig érvényes. A P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10 és P11 jelű légszennyező pontforrások Fővárosi Levegőtisztaság-védelmi Kft. (1142 Budapest, Rákospatak u. 70-72. sz.) akkreditált vizsgáló laboratórium (NAT-1-1292/2011.) által 2015. január 20-án elvégzett emissziómérési jegyzőkönyvét (681/04/2014.) a Kft. a kérelemhez mellékelte. Az emissziómérési jegyzőkönyv megállapításai szerint a pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték, illetve határérték alatti.

A beadványhoz csatolt hatásterület számítás szerint a pontforrások hatásterülete a telephely területén belül marad, nem terjed túl az ingatlan határain.

Zajvédelmi szempontból

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a telephely Felsőtárkány község Berva-völgy iparterületén, a községtől nyugatra található. A telephelytől délkeleti irányban 280-290 méter távolságra, a Berva II. lakótelep húzódik. A terület Eger közigazgatási területéhez tartozik, ahol régen üzemi szolgálati lakásokként funkcionáló, földszintes családi lakóépületek találhatók, melyek zajtól védendőek. Az ingatlanok szabályozási terv szerint övezeti besorolása „Lke – kertváosias lakóterület.”

Az üzemben egyedi tervezésű nyomtatott áramkörök lapjait gyártják. A technológia az alapanyag előkészítéstől a komplett nyomtatott áramköri lapok gyártásig terjed.

Az üzem zajvizsgálat szempontjából 6 különálló, térben elválasztott munkatérre oszlik, úgy mint a központi csarnok, fűtő műhely, tesztelő terem, szitakészítő, alagsor, szennyvízkezelő.

Domináns zajforrások ismertetése:

Jelölés	Zajforrás megnevezése	Működési időtartam	Zajkibocsátás jellege	működési hely
Zf1/1	Központi csarnok (termelés)	folyamatos	változó	telephely
Zf1/2	Légtechnikai gépház (Huber&Karmer SPA 3000/2 L3, I/, L1, L4.1 és L4.2 egységek)	folyamatos	állandó	központi csarnok
Zf1/3	Szennyvízkezelő	folyamatos	állandó	központi csarnok alagsor
Zf1/4	Kompresszor-helyiség (ALMIG tip. 5,5 kW, ALUP 3,5 kW, ALMIG 1,5 kW)	folyamatos	állandó	központi csarnok
Zf1/5	Kazánház (Buderus Logano G334 tip. kazánok 4 db)	folyamatos	állandó	központi csarnok
Zf2	Légtechnikai berendezések (techn. hűtés, fűtőhelyiség, levegő ciklon, Riston helyiség, klíma)	folyamatos	állandó	központi csarnok É-i irányban, illetve a tetőn
Zf3	Áruszállítás (napi 3-4 34 t tkg és 4-5 3,5 t tkg)	alkalomszerű	változó	központi csarnok K-i irányban
Zf4	Gépjárműparkoló (50-60 db szgk)	műszakrendhez igazított	változó	központi csarnok D-i irányban

Az üzemeltető 2014. év áprilisában zajvizsgálatot végeztetett a telephelyre vonatkozóan. A vizsgálatot az Environterv vállalkozás készítette, a jegyzőkönyv munkaszáma M04/7/2015. A dokumentáció alapján a legközelebbi védendő épületek előtt a vizsgált üzem által okozott zajterhelés nem különíthető el az alapzajtól.

Az üzemelés zajvédelmi szempontú hatásterületét számítással határozta meg a dokumentáció, mely alapján a hatásterület nem éri el a legközelebbi védendő épületeket, így a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés alapján nem kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni a környezetvédelmi hatóságtól.

A hatásterület legnagyobb kiterjedése 167 méter É-ÉK-i irányban.

A dokumentáció 3.5.7.1. számú alfejezetében közölt számítások alapján megállapítható, hogy az üzemelés fázisában a létesítmény forgalma által a 25103. számú összekötő út, valamint a célforgalom által a 25. számú főút is érintett. A forgalom által okozott zajterhelés 0,1-0,2 dB(A) növekményt okoz az alapállapothoz képest.

A dokumentáció alapján a szállítási tevékenységből adódó forgalomnövekedés a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A földtani közeg védelme szempontjából

Az üzem területén kiépített csatornahálózat elválasztott rendszerű, a szennyvizek, valamint a tetőre és a szilárd burkolatra hulló csapadékvizek elválasztott rendszerben kerülnek gyűjtésre. A külön-külön gyűjtött vizeket a befogadóba vezetés előtt egyesítik. A keletkező szociális szennyvíz mennyisége: 8,7 m³/műszak, 26,1 m³/nap. A technológiai szennyvíz mennyisége: 103 m³/nap. A galvanikus fém felületek kialakítása során keletkező szennyvizek kezelése az épület alagsorában kialakított szennyvíz előkezelő műtárgy segítségével történik. Kültéren a szilárd burkolat (térkö) alatt kvarchomokon kívül vízzáró réteggént C16-os minősítéssel rendelkező 100 mm-es betonréteg van. A területen monitoring rendszer kialakítása nem történt. A szállító járművek külső helyszínén lévő üzemanyagkútról vételezik a szükséges üzemanyagot, a telephelyen folyékony üzemanyaggal működő munkagépek használata nem történik.

Földtani közeg-védelmi szempontú előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Az üzemeltetés során a szennyező anyagokat tartalmazó létesítmények, műtárgyak, tárolótartályok, csatornahálózat stb. megfelelő műszaki védelmére vonatkozó előírásokat, valamint a földtani közeg szennyezettségi állapotára vonatkozó határértékekre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem, figyelembe véve a „R” 3. § 8. pontjában az elhelyezésre vonatkozó fogalom meghatározást is („*elhelyezés*: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is.”).

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján: „A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.” Tekintettel arra, hogy az üzem kárelhárítási tervét a környezetvédelmi hatóság jogelődje, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 10273-6/2010. számon 2010. június 1-jén hagyta jóvá, a terv felülvizsgálatának elvégzése kötelező.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A technológiai berendezések, kompresszorház, szellőztető gépház és a klimaberendezések karbantartását külső szolgáltatók végzik.

A veszélyes, kommunális és újrahasznosítható ipari hulladékok gyűjtése külön tárolókban, feliratozva történik, átmeneti tárolásuk megoldott, elszállításuk dokumentáltan, szerződés alapján történik. Az üzem rendelkezik zárt, fedett, elfolyás ellen védett veszélyes hulladék tárolóval. A keletkező technológiai hulladékokat az üzemépület alagsorában lévő szennyvízkezelőben és az onnan nyíló térben, a veszélyes hulladékok részére kialakított helyiség mellett tárolják. Hulladékok kezelése a telephelyen nem történik.

Természetvédelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltakat a rendelkezésünkre álló adatokkal összevetve, az alábbiakat állapítottam meg.

Tárgyi üzem helyszíne és hatásterülete országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet, ex lege védett természeti területet, értéket, emléket, egyedi tájértéket, barlangi védőövezetet, illetve az országos ökológiai hálózat övezeteit nem érinti. A Felsőtárkány 2401/9 helyrajzi számú ingatlan közvetlenül szomszédos a HUBN10003 kódszámú „Bükk-hegység és peremterületei” elnevezésű különleges madárvédelmi Natura 2000 területtel.

A meglévő iparterületen eddig is végzett tevékenység továbbfolytatása nincs érzékelhető hatással az élővilágra. Élőhely vesztes nem következik be, ezért a tevékenység hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre, illetve a szomszédos Natura 2000 területre nem jelentenek különösebb veszélyt.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az EURO CIRCUITS Kft. egy-, illetve többretegű egyedi tervezésű nyomtatott áramköri lapokat gyárt. A technológia az alapanyag előkészítésétől a komplett NYÁK lapok gyártásáig terjed. A gyártás területileg is elkülönített technológiákra bontható. A telephely Felsőtárkány Bervai iparterületén helyezkedik el. A telephelyen, a tevékenység légszennyezőanyag kibocsátásai megfelelnek a hatályos jogszabályokban előírtaknak. A technológia során felhasznált víz túlnyomó többségéből szennyvíz keletkezik, melyet előkezelés után a BÉVA Zrt. szennyvíztisztítójába történő vízkezelés után a Bervapatakba vezetnek. A dokumentációban leírtak szerint a szilárd burkolat alatt C16-os minősítéssel rendelkező 100 mm-es betonréteg lett kialakítva, ezért a területen monitoring rendszer kiépítése nem történt. Haváriára vonatkozóan Súlyos Káresemény Elhárítási Tervvel rendelkezik. Az üzemben alkalmazott gyártási rendszer megfelel a vonatkozó BAT elveknek és szempontrendszernek.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy az üzemelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások – a határozatom rendelkezésében tett környezet-egészségügyi szempontú előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával – csökkenthetők legyenek, ezért a vizsgált tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom III. A.) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja vonatkozásában 11699-8/2015. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/8051-1/2015. ált. számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában a benyújtott dokumentumok és a rendelkezésére álló vízikönyvi adatok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az EUROCIRCUITS Kft. telephelye Felsőtárkány község Berva-völgy iparterületén, a községtől Ny-ra található. Az üzemben egyedi tervezésű egy-, illetve többretegű nyomtatott áramköri lapokat gyártanak. A technológia az alapanyag előkészítéstől a komplett NYÁK lapok gyártásáig terjed. A telephelyen az üzemelés megkezdése óta rendkívüli káresemény nem történt. Az üzem vízellátása a Berva Zrt. vízellátó rendszeréből történik. A vételezett vizet szociális és ipari, technológiai célra egyaránt használják. Az üzem területén kiépített csatornahálózat elválasztott rendszerű, a szennyvizek és a csapadékvizek elválasztott rendszerben kerülnek gyűjtésre, a külön-külön gyűjtött vizeket a befogadóba vezetés előtt egyesítik. Az ipari szennyvíz a szociális szennyvíztől teljesen elkülönítve kerül gyűjtésre és kezelésre. Az ipari szennyvizek előtisztítás után keveredve a kommunális szennyvízzel a Berva Ipartelepen lévő csatornahálózatba és telepi szennyvíztisztítóra kerülnek.

Az EUROCIRCUITS Kft. a Berva-völgy 2401/9 hrsz.-ú ingatlanon lévő gyártóüzemhez vezető út felszíni vízelvezetésének, víziközművesítés és szennyvízkezelés használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására 10269-16/2010. számon módosított 1983-4/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízjogi üzemeltetési engedély **2015. október 31-ig** volt hatályos.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség **2010. június 1-jén kelt** 10273-6/2010. számú határozatával hagyta jóvá.

Az EUROCIRCUITS Kft. részére az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, a Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz.-ú telephely technológiai szennyvizek szennyvízelvezetésre és mintavételre vonatkozó önellenőrzési tervét 18840-7/2010. számú határozatával hagyta jóvá. Az önellenőrzési terv **2015. december 31-ig** hatályos.

A telephely sérülékeny vízbázis jogerős határozattal kijelölt védőterületét, hidrogeológiai védőidomot nem érint. A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot.

Megállapította, hogy a hatáskörükbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaik betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásait a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a

vizgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tette.

Előírásait határozatom IV. B.) pontja tartalmazza.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 26. § (1) bekezdés c) pontja szerint eljárva, a (3) és (5) bekezdések figyelembevételével a tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében 11699-13/2015. számon 2015. szeptember 14-én megkerestem Felsőtárkány Községi Önkormányzat Jegyzőjét (3324 Felsőtárkány, Fő út 101.), hogy belföldi jogsegély keretében nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a létesítmény a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e. Továbbá kértem, hogy a területen folyó tevékenységgel kapcsolatban véleményét adja meg

A Felsőtárkányi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (3324 Felsőtárkány, Fő út 101.) a 11699-13/2015. számú megkeresésemre hivatkozva FT/2959-2/2015. számú, 2015. szeptember 21-én kelt belföldi jogsegélyében az alábbi nyilatkozatot tette:

„...az Eurocircuits Kft. Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 helyrajzi számú telephelyén végzett nyomtatott áramkört lapok gyártása a helyi önkormányzati rendeletekben meghatározott környezet- és természetvédelmi követelményeknek megfelel. A tevékenység összhangban van Felsőtárkány Község Önkormányzata Képviselőtestületének 8/2015. (V. 21.) önkormányzati rendelettel jóváhagyott helyi építési szabályzat (HÉSZ) 40. §-ának előírásaival és a belterületi szabályozási tervvel, amely a 2401/9 helyrajzi számú telephelyet „Gip₃” jelű ipari övezetbe sorolja.”

Az eljárás során, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 80. § alapján, 2015. augusztus 20-án 14⁰⁰ órai időponttal közmeghallgatást tűztem ki a Felsőtárkányi Faluházba (3324 Felsőtárkány, Fő út 350.). A közmeghallgatásról az érintetteket 11699-12/2015.–11699-15/2015. valamint 11699-17/2015. számon 2015. szeptember 14-én és szeptember 16-án előzetesen szabályszerűen értesítettem.

Az alapvető jogok biztosáról szóló 2011. évi CXI. törvény 21. § (1) c) bekezdése figyelembe vételével 2015. szeptember 16-án 11699-16/2015. számon értesítettem a közmeghallgatásról az Alapvető Jogok Biztosát.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről közleményt tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

A közlemény közzétételével egyidejűleg a kérelmet, a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és a közleményt 11699-13/2015. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Felsőtárkány Községi Önkormányzat Jegyzőjének, valamint 11699-12/2015. számon a kérelmet és a közleményt megküldtem a tevékenységgel feltételezetten érintett Eger Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője részére közzététel céljából.

A Felsőtárkányi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (3324 Felsőtárkány, Fő út 101.) 2015. szeptember 15-én érkezett elektronikus levelében tájékoztatott arról, hogy a közlemény 2015. szeptember 15-én 30 napra kifüggesztésre került a Felsőtárkányi Közös Önkormányzati Hivatal hirdetőtábláján, valamint közzététele megtörtént a www.felsotarkany.hu internetes honlapon. A kérelembe és mellékleteibe való betekintésre a Hivatal hivatalos helyiségében ügyfélfogadási időben van lehetőség. Továbbá a 2015. október 21-én érkezett elektronikus levélben közölte, hogy a közlemény közzététele lejárt, a hirdetőtábláról 2015. október 20-án került levételre. Tárgyi ügygel kapcsolatos észrevétel érkezéséről nem tájékoztatta hatóságomat.

Eger Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője (3300 Eger, Dobó tér 2.) 2015. szeptember 15-én érkezett elektronikus levelében jelezte, hogy a közlemény 2015. szeptember 15-től 2015. október 16-ig kifüggesztésre került, valamint 2015. október 22-én megküldte hatóságom részére a záradékkal ellátott közleményt. Észrevétel érkezéséről nem tájékoztatta hatóságomat.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve határozatom kiadásáig a tevékenységgel kapcsolatban észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Tekintettel arra, hogy a 2015. október 20-án 14 órára kitűzött közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, a közmeghallgatás megtartása nem volt lehetséges. Fentiekről 11699-26/2015. számon készült feljegyzés, melyet 11699-27/2015. számon 2015. november 10-én megküldtem az érintettek részére.

Az eljárás során a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott tevékenységgel érintett területen 2015. október 20-án helyszíni szemlét tartottam, melyről 11699-22/2015. számon készült jegyzőkönyv. A helyszíni szemlén a benyújtott környezeti hatásvizsgálati tanulmányban és kiegészítésében foglaltakhoz képest az alábbi rögzítést igénylő tényt tapasztaltam:

A Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 helyrajzi számú ingatlanon a meglévő üzem mellett egy új, a felülvizsgálati dokumentációban nem szereplő üzemcsarnok építése van folyamatban. Az építkezés az engedélyes helyszínen tett nyilatkozata alapján 2015. július hónapban kezdődött, befejezése 2016. február végére várható. Célja raktározás, mechanikai és elektronikai szerelés. Az új épületbe 3 db kazán beépítése tervezett, mely révén 1 db új pontforrás fog létesülni.

Továbbá a helyszíni szemlén készült jegyzőkönyvben rögzítésre került az engedélyes azon nyilatkozata is, mely szerint 2016. év végére a galvanizálási technológia módosítását tervezi a vegyi rezezés megszüntetésével. Gazdaságossági szempontból a vegyi rezezést kiváltják plazmalisztitással és a

hozzá kapcsolódó black hole berendezés használatával. A bővítéssel a gyártási időt kívánják csökkenteni.

Megállapítottam, hogy az épülő új üzemcsarnok, illetve a tervezett technológiai módosítás a tevékenység környezeti hatásai szempontjából nem releváns, érdemi döntésemet nem befolyásolja.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései, valamint a szakhatósági állásfoglalás alapján megállapítottam hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett tárgyi tevékenység összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével az EURO CIRCUITS Kft. 3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz. alatti telephelyén nyomtatott áramköri lapokat gyártó létesítmény üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam. Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek., a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rend. 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. számú mellékletben biztosított jogkörömben, illetve a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.


Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 39. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1), 99. § (1), 102. § (1) bekezdés első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 39. pontjának figyelembe vételével a Rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2015. november 25.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:




Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. EUROCIRCUITS Kft. – 3324 Felsőtárkány, Berva-völgy 2401/9 hrsz. + TV
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3530 Miskolc, Dózsa György út 15.
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály –
e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu
4. Felsőtárkányi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – 3324 Felsőtárkány, Fő út 101.
+ tájékoztató + TV
5. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője – 3300 Eger, Dobó tér 2. + tájékoztató + TV
- 6-7. Iratokhoz

