



**CSONGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY**

KTFO-azonosító: 111436-1-9/2016.
Ügyiratszám: CSZ/01/12880-11/2016.
Ügyintéző: dr. Séra Judit
Dr. Hegedűs Márta
Lovrityné Kiss Beáta
Katona Csaba
Tel.: +36 (62) 681-663

Tárgy: TEK-SZOL Kft., Kiskőrös –
előkezelő, porfestő, szennyvízkezelő
technológia létesítése - előzetes
vizsgálat
Hiv. szám: -
Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

A **TEK-SZOL Kft.** (6200 Kiskőrös, Petőfi u. 97., KÜJ: 100 211 579) által 2016. augusztus 18-án – a Kiskőrös, Petőfi u. 97. (4355/16 hrsz.) sz. alatti telephelyen tervezett előkezelő és porfestő, valamint szennyvíz kezelő technológia létesítése tárgyában – benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció alapján megállapítom, hogy a tervezett tevékenység megvalósítása esetén, mely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének 65. pontja – fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem 20 ezer m²/év felület kezelésétől – szerint minősül, **nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, ezért a tevékenység megkezdéséhez nem kell környezeti hatásvizsgálatot végezni.**

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés ac) pontja alapján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés e) pontja szerint a tevékenység az építéshatóság által kiadott engedélyek birtokában kezdhető meg.

Szakkérdés vizsgálata:

Környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:

1. Az előkezelő, porfestő, és szennyvíz kezelő technológia telepítése és működtetése közegészségügyi szempontból nem igényli további vizsgálat (*hatásvizsgálat*) lefolytatását.
2. A projekt megvalósítása során az alábbi feltételek betartása indokolt:
 - A kivitelezés és az üzemelés nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű terhelésével, amely légszennyezést okoz, vagy határértéken felüli légszennyezettséget idéz elő.
 - A kivitelezésből és az üzemelésből származó zaj nem okozhat egészségügyi határértéket meghaladó zajterhelést a védendő homlokzatoknál.
 - A kivitelezés és az üzemelés során keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

☒ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 681-681

🌐 www.csmkh.hu

✉ ktfo@csongrad.gov.hu

- A technológia során felhasznált veszélyes besorolású anyagokkal és keverékekkel (BULK KLEEN 842EU, DEXADD 60, DEXPHOS 110, DEXPHOS 2550, stb.) végzett tevékenység során a káros hatások megfelelő módon történő azonosítását, megelőzését, csökkentését és elhárítását megfelelő kémiai kockázatértékelés alapján végzett kockázatkezelési intézkedésekkel kell biztosítani.
- A felhasznált veszélyes anyagok/keverékek formai és tartalmi követelményeknek megfelelő biztonságtechnikai adatlapjainak rendelkezésre kell állnia.
- Az üzemelés mentési tervet magában foglaló intézkedési terv birtokában történhet, amely a veszélyes anyagokkal/keverékekkel végzett tevékenységgel összefüggő rendkívüli események során előforduló egészségügyi kockázatok kivédésére, a balesetek, üzemzavarok és veszélyhelyzetek kezelésére szolgál. A terveknek a biztonsági gyakorlatok és az elsősegélynyújtás gyakorlására vonatkozó előírásokat is tartalmaznia kell.
- A veszélyes hulladékokkal történő tevékenység (gyűjtés) során törekedni kell az egészségügyi kockázatok minimalizálására.
- A kivitelezés és a működés során a nemdohányzók védelme érdekében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket.

Szakhatóság állásfoglalása:

Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/4125-1/2016. ált. számú állásfoglalása:

„A **TEK-SZOL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (6200 Kiskőrös, Petőfi utca 97.) részére, a Kiskőrös, Petőfi utca 97. szám alatti ingatlanon (4355/16. hrsz.) tervezett előkezelő, porfestő és szennyvíz kezelő technológia telepítése tárgyában indult előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat kiadásához a vízügyi, vízvédelmi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötéssel megadja:

A kivitelezés hatályos vízjogi létesítési engedély birtokában végezhető, a vízjogi létesítési engedélyben foglaltak betartásával.

A tevékenység a rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján vízvédelmi, vízgazdálkodási szempontból nem jelent olyan hatást, amely miatt környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása válna szükségessé.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezés keretében lehet élni.”

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 125 000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 250 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A TEK-SZOL Kft. (6200 Kiskőrös, Petőfi u. 97.) 2016. augusztus 18. napján benyújtotta hatóságunkra – a Kiskőrös, Petőfi u. 97. (4355/16 hrsz.) sz. alatti telephelyen tervezett felületkezelő, valamint szennyvíz kezelő technológia létesítésére vonatkozó – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) szerinti előzetes vizsgálati dokumentációt elbírálás céljából.

Tárgyi beruházás a hivatkozott jogszabály 3. számú mellékletének 65. pontja szerinti – fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem 20 ezer m²/év felület kezelésétől – tevékenységbe sorolható.

A Rendelet 3. § (1) a) pontja értelmében, a környezethasználó előzetes vizsgálat iránti kérelmet köteles benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel – azaz a hatóság döntésétől függően hatásvizsgálat köteles.

Hatóságunk a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 29. § (6) bekezdése alapján a hatásterületen élő ügyfeleket és az ügyfélnek minősülő szervezeteket az eljárás megindításáról hirdetményi úton értesítette.

A R. 3. § (3) és (4) bekezdése alapján hivatalunkban és honlapunkon 2016. augusztus 25-től közzétettük az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldtük a létesítmény helye szerinti önkormányzat jegyzőjének. A közlemény Kiskőrös Város Önkormányzati Hivatalában 2016. augusztus 29. napjától 2016. szeptember 14. napjáig közzétételre került, mellyel kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

A benyújtott dokumentáció szerint a Kft. a telephelyen (Kiskőrös, 4355/16 hrsz.) különböző gépipari termékek gyártásával, összeszerelésével, és külkereskedelmével foglalkozik, mely főleg a légttechnikai és szállítószalag alkatrészek beszállítói tevékenységre koncentráldik. Az alkatrészgyártás az alábbi főbb technológiai ágakon történik:

- finomlemez-technológia (CNC lézervágás, stancolás és élhajlítás, CO₂, AWI, ellenállás- és vonalhegesztés)
- öntéstechnológia (elsősorban alumínium, homok, kokilla és nyomásos öntés)
- forgácsolástechnológia (NC és hagyományos esztergálás, marás)
- dinamikus egyensúlyozás
- hordó gyártás

A termékek jelentős részét felületvédelemmel kell ellátni, mely védelem nagyobbik hányada porfestéssel valósul meg, jelenleg bérgyártásban. A megnövekedett igények, és a szállításból adódó reklamációk elkerülése érdekében a Kft. saját felületkezelő üzemegység létesítését tervezi.

Ennek során egy 175.000 m²/év kapacitású előkezelési technológia (szóró koszorús, illetve opcionálisan mártókádás sor), elektrosztatikus porfestő berendezés, beégető kemence és anyagmozgató rendszer, valamint szennyvízkezelő berendezés telepítése valósulna meg. A telepítésre kerülő technológiában a kezelőkádak összterfogata 17,9 m³ (melyből 8,2 m³ a

szórókoszorús zsírtalanítóhoz, 9,7 m³ a mártókádas sorhoz tartozik). Az üzemben előállított késztermék porbevonattal ellátott fém alkatrész, ahol a porfesték rétegvastagsága 40-120 µm.

1. Szórókoszorús felületkezelés és porfestés technológiai lépései:

- munkadarabok (acél, rozsdamentes acél, alumínium) felfüggesztett konvektor pályára történő felhelyezése
- munkadarabok előkezelése
 - zsírtalanítás –vas-foszfátózás-I.
 - zsírtalanítás –vas-foszfátózás-II.
 - öblítés 1. (ipari vízzel)
 - öblítés 2. (dion vízzel)
 - passziválás
 - öblítés 3. (dion vízzel)
- vízleszáritás
- porszórás
- porfesték beégetése
- kihűlt munkadarabok leszedése a felfüggesztett konvektor pályáról

A szórásos előkezelő berendezése három egymás mellé telepített előkezelő kabinból áll. Az egyik kabinban történik a zsírtalanítás–vas-foszfátózás, a másodikban az öblítések, a harmadikban a passziválás. A berendezések egy kádsorból, felépítményből, valamint gépészeti egységből állnak. A munkadarabokat egy segédlánc húzza be a kabinba és szórás alatt folyamatosan ide-oda mozgatja a fixen rögzített fúvókák között, így az előkezelés sokkal hatékonyabb. A zsírtalanító–vas-foszfátózó kád meleg üzemű. Az alagút és a tartályok felépítménye műanyagból készül. A konvektor a berendezésen kívül halad acél tartószerkezetre függesztve, az alagútból a kiszórás meggátolását műanyag kettős kefező biztosítja. A fúvókákat keringtető szivattyúk táplálják. A lecsepegtető folyadék a felépítmény aljában kialakított gyűjtőben egy helyre összefolyik, és szelepek segítségével a megfelelő kádba kerül vissza. A rendszer teljesen automatikusan működik, csak felügyeletet igényel.

A melegüzemű zsírtalanítás– vas-foszfátózási zónából elszívott gőzöket a cseppeválasztón keresztül a szabadba vezetik.

2. Mártókádas felületkezelés és porfestés technológiai lépései:

- munkadarabok (acél, horganyzott acél, rozsdamentes acél) felfüggesztett konvektor pályára történő felhelyezése
- munkadarabok előkezelése
 - lúgos zsírtalanítás
 - öblítés 1. (ipari vízzel)
 - öblítés 2. (dion vízzel)
 - vas-foszfátózás
 - öblítés 3. (dion vízzel)
 - öblítés 4. (dion vízzel)
 - passziválás
- vízleszáritás
- porszórás
- porfesték beégetése
- kihűlt munkadarabok leszedése a felfüggesztett konvektor pályáról

A berendezés átmenő rendszerű, szakaszos üzemű, mártó eljárással működő kádsor. A munkadarabokat kézi vezérlésű láncos emelő segítségével lehet a megfelelő pozícióba

helyezni. A zsírtalanító és vas-foszfátozó kád fűtéséből keletkező gőzöket a kád peremen kialakított elszívó légszűrő, valamint egy elszívó ventilátor segítségével elszívják a teremből.

Kiegészítő berendezések:

Vízleszárító kemence: A kemence takt üzemű, átmenő rendszerű, mindkét oldalon pneumatikus ajtóval ellátott. A szárításhoz szükséges hőmérsékletet indirekt léghevítő biztosítja.

Vízleszárító kád: A kádban történik a munkadarabok előkezelés utáni szárítása. A kemence takt üzemű, mártásos pozíciójú.

Ciklonos porszórási kabin: A munkadarabok elektrosztatikus porszórási a ciklonos leválasztású porszórási kabinban történik kézi szóró eszközzel. A kabin műanyag panelekből épül fel, melyek műanyag lemezekből állnak. A kabinban a porleszívást a fülke alján elhelyezett légszűrő végzi.

Filteres porszórási kabin:

A kabin lemezelemekből épül fel, melyek porszórt fekete lemezből készülnek. A kabin tetején elhelyezett elszívó-ventilátor porleválasztó filtereken keresztül szívja a levegőt a tisztalevegős-szekrénybe. A porfilterek tisztítását a filterek belsejében lévő sűrített-levegős rázó szerkezet végzi.

Beégető kemence:

Itt történik a munkadarabokra felvitt porfesték beégetése. Kialakítása hasonló a vízleszárító berendezéshez.

Sómentesítő berendezés:

A technológiához szükséges ionmentesített vizet fordított ozmózis vizlágyító berendezés (750 l/h teljesítmény) segítségével állítják elő.

Szennyvízkezelő berendezés:

Feladata a felület-előkezelő sor folyamatos öblítővizeinek, kimerült technológiai oldatainak, a padlótalca vizeinek, a vizlágyító és RO berendezés regenerátumának, valamint a kavicsszűrő savas mosóvizének tisztítása, valamint a szennyvíziszap víztelenítése. A berendezés átfolyó rendszerű, számítógéppel vezérelt félautomatikusan működő blokkokból áll.

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (Kr.) 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdés vizsgálatát tartalmazó szakvéleményben foglaltakat a rendelkező részben előírtam. A szakvéleményben nem kérték az eljárás hatásvizsgálati szakba utalását.

A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

Tárgyi ügyben benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a különböző gépipari termékek gyártását követően a termékek jelentős részét felületvédelemmel kell ellátni, ezért egy 175.000 m³/év kapacitású előkezelő technológia, porfestő berendezés, beégető kemence és szennyvízkezelő berendezést kívánnak telepíteni. A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy közegészségügyi szempontból nem indokolt a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása, mivel jelentős környezet-egészségügyi terhelés nem keletkezik. Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „*az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről*” szóló 1991. évi XI. törvény 3. § ac), valamint a 4. § (1) d) pontjában, a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 5. § (1) a)-d) pontjaiban, „*a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről*” szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM

rendelet 4. § (2), (4), 5. § (1) bekezdéseiben, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvény 14-21. és 28-29. §-iban, „a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 8. § (1-4) bekezdéseiben, valamint „a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól” szóló 1999. évi XLII. törvény 2. § (1) bekezdésében foglaltak alapján írtam elő. Szakmai álláspontomat „a környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, az „Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 323/2010. (XII. 27.) Kormány rendelet 4. § (2) bekezdésében és „a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról” szóló 66/2015. (III.30.) Kormány rendelet 2. § (1) bekezdésében megállapított illetékességgel adtam ki.

A szakhatóságot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2016. augusztus 24-én.

A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezet- és Természetvédelmi Főosztály (6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.) CSZ/01/12880-5/2016. számú megkeresésében a vízügyi, vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a TEK-SZOL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (6200 Kiskőrös, Petőfi utca 97.) ügyében, a Kiskőrös, Petőfi utca 97. szám alatti ingatlanon tervezett előkezelő, porfestő és szennyvíz kezelő technológia telepítése tárgyában indult előzetes vizsgálati eljárásban.

A vízügyi, vízvédelmi hatóság a SZKARABEUSZ Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Bt. (7666 Pogány, Rozmaring u. 4.) által készített, (a dokumentáció jele: HT-1079/16-07) elektronikusan csatolt előzetes vizsgálati dokumentáció (<http://atiktvf.zoldhatosag.hu/letoltes/111436-1-1.zip>) alapján az alábbiakat állapította meg:

A TEK-SZOL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. fő tevékenysége különböző gépipari termékek gyártása, összeszerelése és külkereskedelme, melyek főleg a légtechnikai és szállítószalag alkatrészek beszállítói tevékenységére koncentrálnak. A termékeik jelentős részét felületvédelemmel kell ellátniuk, mely védelemnek a nagyobbik hányada porfestéssel valósul meg, jelenleg bérgyártásban. A megnövekedett porfestési igény és a jelenlegi árversenyképesség fenntartása, valamint a porfestő üzemek távolságából adódó szállítás okozta minőségi reklamációk elkerülése végett tervezik helyben, a gyártáshoz legközelebbi helyen a porfestő üzem létesítését. A tervezet szerint egy 175.000 m²/év kapacitású előkezelési technológia (szóró koszorús illetve opcionálisan mártókádas sor), porfestő berendezés, beégető kemence és anyag-mozgató rendszer, valamint szennyvízkezelő berendezés tervezése, telepítése és beüzemelése. A vegyszeres előkezelő kádak (zsirtalanítás-vasfoszfátózás I-II. zóna, passziválás, illetve opcionálisan lúgos zsirtalanítás, vasfoszfátózás, passziválás) összes (bruttó) térfogata 17,9 m³ lesz, ebből a szórókoszorús zsirtalanítóhoz 8,2 m² osztérfogat, az opcionálisan beépítésre kerülő mártókádas sor esetében 9,7 m³-es vegyszeres kád osztérfogat tartozik.

Vízellátás:

A telephely vízellátása közműhálózatról biztosított.

A telep technológiai vízigénye: 1800 m³/év.

Szennyvízelőtisztítás/elhelyezés:

A kommunális szennyvíz előkezelés nélkül jut a települési szennyvíz hálózatba.

A felület-előkezelés során ipari szennyvízként folyamatos öblítővizek, kimerült technológiai oldatok, valamint a vízelőkészítő regenerátumai, és a kavicsszűrő savas mosóvizei keletkeznek.

A szennyvizek - az alkalmazott technológiák következtében - szennyező anyagként savat, lúgot, zsír-olajat, fémion szennyezőként pedig vasat tartalmaznak.

A keletkező szennyvizek megoszlása:

öblítővíz a kezelő sorról 750 l/h

RO berendezés eluátuma 300l/h

Koncentrátumok

BULK KLEEN 842 EU 3.4 m³/6 hónap

BULK BOND 762 3.4 m³/6 hónap

DEXPHOS 2550 5 m³/3 hónap

DEXADD 60 8 l /3 hónap

E-CLPS 1700 6,1 m³/2 hónap

Kavicsszűrő visszalazítás 4 m³/ hónap

Kavicsszűrő savas mosóvize 2 m³/év

Vízlágyító sós regenerátuma 1 m³/6 hónap

A szennyvízkezelés elve

A felület-előkezelés során keletkező szennyvizek kezelésére egy folyamatos rendszerű, automatikus vezérlésű szennyvíztisztító egység kerül kialakításra. A szennyvízkezelő egyenletes terhelése érdekében a koncentrátumok kezelése - kis térfogatárammal átemelve - a folyamatosan keletkező öblítővizekkel együtt történik. Első lépésként a szennyvíz pH-ját emulzióbontás céljából 4,0 - 4,5-re állítják be kénsav oldattal, ezzel párhuzamosan kb. 0,5 g/l mennyiségben vas(III)-klorid oldat adagolás történik. Második lépésként a savas szennyvíz pH-ját mészhidrát szuszpenzió adagolással 8,5-9,0-re emelik. Semlegesítéskor nagyfelületű vas(III)-hidroxid csapadék képződik, mely a bevitt kalcium-ionok hatására keletkező kalcium-foszfát csapadékokkal együtt biztosítja a szennyvíz zsír-olaj tartalmának adszorbeálását, eltávolítását. A szennyvízben megjelenő fém ionok hidroxid formájában kicsapódnak. A keletkező csapadékok ülepítésének elősegítésére a semlegesített oldathoz flokkulálószer oldatot adagolnak. Az ülepítőben keletkező 2-3 % szárazanyag tartalmú iszap víztelenítésére keretes szűrőprés kerül telepítésre. A nyert szennyvíziszap szárazanyag tartalma 25-30 %. Az ülepítőről elfolyó kezelt szennyvíz kavicsszűrőn utószűrve távozik a közcatornába.

A szennyvízkezelő berendezései és műtárgyai:

Öblítővíz gyűjtő

Koncentrátumtároló tartály (7,6 m³)

Öblítővíz gyűjtő akna (Zsomp) (1 m³)

Zsírtalanító-vasfoszfátotgyűjtő akna (Zsomp) (1 m³)

Kezelő reaktor, kezelő pódiummal (2x 1,2 m³ hasznos térfogatú polipropilénből készült kétrekeszes reaktor.)

Ferdelemezes ülepítő (2m³/h kapacitású ferdelemezes gyorsülepítő berendezés, 2 db automata iszapürítő szeleppel)

Gyűjtő-átemelő (puffer)

Kavicsszűrők (1,5 m³/h kapacitású szűrőegység)

Ferdelemezes berendezés kúpos kialakítású

Szűrőprés
Kénsavadagoló tartály
Vas-klorid bekeverő, adagoló tartály
Mésztej bekeverő, adagoló tartály
Flokkulálószer bekeverő, adagoló tartály

A kezelt szennyvíz várható jellemzői:

A szennyvízkezelő folyamatos rendszerű, automatikus működésű, terhelése és így a kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége is egyenletes. A szennyvízkezelő rendszerben tisztított szennyvíz befogadója a települési közcsonna (üzemeltető: Kiskunsági Víziközműszolgáltató Kft.) A tisztított szennyvíz minősége a tervben foglaltak szerint várhatóan megfelel a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében előírt küszöbértékeknek.

Felszíni vízvédelem:

A telep fentiek szerinti technológiai jellegű szennyvízkibocsátása a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) 2. § értelmében a Fvr. hatálya alá tartozik. A technológiai szennyvíz felszíni vízbe való közvetett (közcsatornán keresztül) bevezetése a Fvr. 5. § (2) és 25. § (1) bekezdése értelmében engedélyköteles tevékenység. Az Fvr. 25. § (1) bekezdése szerint a szennyvízkibocsátással, közcsatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára - jelen esetben - a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben kell meghatározni. A benyújtandó engedélykérelem tartalmi követelményeit a Fvr. 25. § (2) bekezdése és 3. számú melléklete és a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet tartalmazza. A közcsatornába bocsátható technológiai szennyvíz küszöbértékeit - a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján - a vízjogi létesítési engedélyben fogja meghatározni a vízvédelmi hatóság. A vízjogi létesítési engedélyben engedély megszerzésére a vízügyi, vízvédelmi hatóság előírást tett. A telephely területe üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a vízbázis védőterületére vonatkozó jogszabályi előírások sem relevánsak.

Csapadékvíz elvezetés:

A tetőzetekről lefolyó - nem szennyezett - csapadékvizeket a telephelyen kialakított csapadékcsonna hálózatba vezetik, majd a közút melletti vízelvezető árokba kerül.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jéglevonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

Össességében a vízügyi, vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz elvezetése a terv szerint megfelelően megoldott lesz, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását előírással megadta.

Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 45/A § (2) bekezdése alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét. A vízügyi, vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 3. pontja, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (6) bekezdése, 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A vízügyi-vízvédelmi hatóság a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”

Hivatalunk 2016. augusztus 24-én – figyelemmel a R. 1. § (6b) és (6c) bekezdésére – belföldi jogsegély keretében megkereste a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét. Kiskőrös Város Jegyzője a megkeresésre 2016. szeptember 9-én 4163-2/2016. számon az alábbi nyilatkozatot adta:

„Kiskőrös Város Önkormányzata Képviselő-testületének 18/2015. (IX. 10.) számú önkormányzati rendelettel elfogadott Településrendezési Terve a **6200 Kiskőrös, 4355/16 hrsz.-ú** ingatlant a (Gksz 2.2) jelű kereskedelmi szolgáltató területbe sorolja. Az övezethez tartozó ingatlanokon elsősorban környezetre jelentős hatást nem gyakorló gazdasági tevékenységi célú épületek szabadon álló beépítési móddal, 60 %-os legnagyobb beépítési százalékkal, 20 %-os minimális zöldfelülettel, 10,0 méter maximális épületmagassággal helyezhetők el. Kiskőrös közigazgatási területe, így az eljárásban érintett - Kiskőrös közigazgatási területéhez tartozó - 4355/16 hrsz.-ú ingatlan nem tartozik helyi környezet- és természetvédelem alá.

Döntésem ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye. Végzésem csak az ügy érdekében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

Várható környezeti hatások:

Földtani közeg:

Az üzem vízellátása közműhálózatról biztosított. Jelenleg az éves vízfogyasztás 590 m³/év.

A telepítés elsősorban a technológiai berendezések beltéri telepítéséből és összeszereléséből áll. A munkák során technológiai célú vízfelhasználással nem kell számolni, így szennyvíz keletkezése sem várható.

Az üzemeltetés során a technológiai többlet vízigény az öblítő vizekhez 1 m³/h; 1750 m³/év. A kezelő kádak feltöltéséhez maximálisan 50 m³/év vizet használnak, így a technológiai vízigény összesen 1800 m³/év.

A technológia üzemeltetése során folyamatos öblítővizek, kimerült technológiai oldatok, valamint a vízelőkészítő regenerátumai és a kavicszűrő savas mosóvizei keletkeznek. A szennyvizek szennyező anyagként savat, lúgot, olajat, fémionként vasat tartalmaznak. A szennyvízkezelő egyenletes terhelése miatt első lépésként a szennyvíz pH-ját állítják be 4,0-4,5-re emulzióbontás céljából; második lépésként a savas szennyvíz pH-ját mészhidrátszuszpenzió adagolással 8,5-9,0-ra emelik. Semlegesítéskor nagy felületű vas (III)-hidroxid csapadék képződik, mely a bevitt kalcium ionok hatására keletkező kalcium-foszfát csapadékokkal együtt biztosítja a szennyvíz zsír-olaj tartalmának adszorbeálását. A szennyvízben megjelenő fémionok hidroxid formájában kicsapódnak. A keletkező csapadékok ülepítésének elősegítésére a semlegesített oldathoz flokkulálószer oldatot adagolnak. Az ülepítőben keletkező 2-3 % szárazanyag tartalmú iszap víztelenítésére keretes szűrőprést telepítenek. Az ülepítőről elfolyó kezelt szennyvizet kavicszűrőn utószűrve a közcsatorna hálózatba vezetik.

Hulladékgazdálkodás:

A berendezések telepítése új csarnoképületbe kerül, amely egy jelenleg üres, beépítetlen területen kerül felépítésre.

A kivitelezés során építési hulladékok, és kis mennyiségben veszélyes hulladékok kezelésével kell számolni, a hulladékok gyűjtése és engedéllyel rendelkező kezelőnek való átadása a kivitelező cég feladatkörébe fog tartozni.

Az üzemelés során veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkezésével kell számolni, amelyek zárt gyűjtése és engedéllyel rendelkező kezelőnek való átadása ugyancsak biztosított, ennek érdekében üzemi gyűjtőhelyet fog a cég kialakítani a telephelyen.

A keletkezett hulladékokról a hatályos jogszabályok szerinti hulladék-nyilvántartást fognak vezetni és az adatszolgáltatást ez alapján teljesítik.

Az üzemelés során keletkező települési hulladékok átadásáról a közszolgáltatás keretében gondoskodnak.

Levegővédelem:

A telephelyen jelenleg nem üzemeltetnek bejelentés köteles légszennyező pontforrást. Az új technológia telepítésével 4 db pontforrást létesítenek:

- P1: előkezelő berendezés kazán füstgázkéménye, (CO, NO_x, CO₂)
- P2: előkezelő berendezés légkidobó kürtője, (NaOH)
- P3: vízleszárító kemence füstgázkéménye, (CO, NO_x, CO₂)
- P4: beégető kemence I. füstgázkéménye, (CO, NO_x, CO₂).

A környezeti levegőbe kibocsátott füstgáz szén-monoxid és nitrogén-oxidok koncentrációja a kibocsátási határérték alatti. Az előkezelési technológia nátrium-hidroxid mennyisége a tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határérték küszöbértékét nem éri el. A felületkezelési technológia (zsírtalanítás, vas-foszfátózás, porszórás) környezetbarát, megfelel a BAT követelményeknek. Hatásterülete a tervezési értékekkel elvégzett számítások szerint az összevont pontforrások origójából húzott 60 m-es sugarú kör által lefedett terület.

Zaj- és rezgésvédelem:

A vizsgált telephely Kiskőrös város szabályozási terve alapján Gksz gazdasági terület besorolású. A telephely ÉK-irányában húzódik az 53. sz. főközlekedési útvonal, ENy-ra és DNy-ra családi házak és lakóépületek találhatóak, DK-ről pedig a Protokon Kft.-vel szomszédos.

A meglévő telephelyen folyó tevékenység és jellemző zajforrásai:

- finomlemez-technológia: CNC lézervágás, stancolás és élhajlítás, CO₂, AWI ellenállás- és vonalhegesztés
- forgácsolás technológia: NC és hagyományos esztergálás, marás
- dinamikus egyensúlyozás
- hordó gyártás: hordógörgőző

A tervezett technológia jellemző zajforrásai:

- porfestő üzembrész anyagmozgató konveijorpálya
- szellőztető és elszívó rendszer gépészete

A telephely jelenlegi működésének zajterhelését mérésekkel vizsgálták. Az új technológia telepítésének várható zajhatására elvégzett számítások szerint az építkezés időtartama alatt a hatásterület lakóházakat, védendő objektumokat nem érint. Az új csarnokba betelepített felületkezelő sor zajforrásaira elvégzett számítások szerint a hatásterületen belül már védendő objektumok, lakóházak találhatóak. A zajvédelmi szakértő által elkészített szakvélemény alapján a zajterhelési határértékek teljesülése várható, a tervezett tevékenység a szomszédos területek környezetvédelmi érdekeit nem sérti.

A benyújtott dokumentációban megállapításra került, hogy a telephely működése során a számított hatásterületen belül védendő épületek találhatóak, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm.

rend. 10. § (3) pontja értelmében zajkibocsátási határérték kérelmet kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

A benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció alapján hivatalunk megállapította, hogy a tervezett tevékenység várhatóan nem okoz jelentős környezeti hatást földtani közeg-, levegő- és zajvédelmi, hulladékgazdálkodási és természet, valamint tájvédelmi szempontból.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/12880-2/2016. számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amely döntés jelen határozatra tekintettel nem emelkedik jogerőre.

A környezetvédelmi hatóság a határozat rendelkező részében, mivel nem feltételezhető jelentős környezeti hatás és a tevékenység a R. 2. számú mellékletének hatálya alá sem tartozik, tájékoztatta a kérelmezőt, hogy a R. 5. § (2) bekezdés ac) pontja alapján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés e) pontja szerint a tervezett tevékenység milyen egyéb engedély birtokában kezdhető meg.

A fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2016. október 11.

Hivatalunk jelen határozatot a környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése értelmében – jogerőre emelkedésre tekintet nélkül hivatalában, honlapján és a központi rendszeren (www.magyarorszag.hu) – nyilvánosan közzéteszi.

Hatóságunk a R. 5. § (6) bekezdése alapján ezen döntését külön levéllel megküldi az eljárásban érintett, hatásterületen lévő települési önkormányzat jegyzőjének, aki gondoskodik a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. számú mellékletének I/35. pontja alapján határoztam meg.

A jogorvoslati eljárási díját a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a R. 3. § (1) bekezdése, illetékességét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2016. szeptember 27.

Dr. Juhász Tünde
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Dr. Mader Balázs
főosztályvezető helyettes

Kapja:

1. TEK-SZOL Kft. 6200 Kiskőrös, Petőfi u. 97. tv.
2. SZKARABEUSZ Bt. 7666 Pogány, Rozmaring u. 4.
3. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály 6001 Kecskemét, Pf.: 112. HKP
4. Kiskőrös Város Önkormányzat Jegyzője 6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1. (kifüggesztésre, külön levéllel) tv.
5. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 6000 Kecskemét, Deák F. tér 3. *tájékoztatásul*
6. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.
7. Hatósági nyilvántartás
8. Irattár