



## BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/02495-9/2022.  
Ügyintéző: Szelezsán Erika  
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Közlemény eljárás megindításáról  
Ügyfél: BÉKÉSCSABAI SZAKKÉPZÉSI  
CENTRUM  
5600 Békéscsaba, Gyulai u. 32/1.  
KÜJ: 103442437  
KTJ: 101914032

### K Ö Z L E M É N Y

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság előtt a **BÉKÉSCSABAI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM** (továbbiakban: BSZC; 5600 Békéscsaba, Gyulai u. 32/1., KÜJ: 103442437) képviseletében eljáró IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. (1033 Budapest, Mozaik u. 14/A.) által benyújtott kérelemre indult előzetes vizsgálati eljárásban hatósági eljárás megindításáról szóló értesítés közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

A hatósági ügy tárgya: a Békéscsaba, Kétegyházi út 1. (belterület 2656 hrsz.) szám alatti ingatlanon tervezett tanműhelyben felületkezelési technológia kialakításának előzetes vizsgálati eljárása.

A hatósági ügy ügyiratszáma: BE/38/02495/2022.

A hatósági eljárás megindításának napja: 2022. június 29. napja

Az ügyfajta irányadó ügyintézési határidő: 45 nap

Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartamok:

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének az időtartama.

Az ügyintéző neve és hivatali elérhetősége: Szelezsán Erika (66) 362-944/2015 mellék

**A közlemény a Békés Megyei Kormányhivatal és a Kormányzati Portál internetes honlapján, valamint a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján is megtalálható.**

A környezetvédelmi hatóság a kérelem és mellékleteinek elérését elektronikus úton FTP (*File Transfer Protocol*) használatával – mely az interneten történő állományátvitelre szolgáló szabvány – biztosítja az alábbiak szerint:

Elérési hely: ftp://ftp.tiktvfki.hu  
Felhasználónév: kozzetetel@tiktvfki.hu  
Jelszó: gyula  
Ügyiratszám: 02495\_2022\_38

(Javasolt FTP kliens: **Core FTP LE**)

#### A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: BÉKÉSCSABAI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM  
Címe: 5600 Békéscsaba, Gyulai u. 32/1.  
KÜJ: 103 442 437  
KSH száma: 15831835-8532-312-04  
Adószáma: 15831835-2-04

#### A tervezett tevékenység célja

A BSZC a Békéscsaba Kétegyházi út 1. szám alatt található épület komplexum „C” jelű épületében tanműhelyt kíván oktatási céllal üzemeltetni. A tanműhelyben elsősorban alumínium eloxálási

technológiát fognak tanítani, munkanapokon 07:45 – 19:15 közötti időszakban. Az eloxálás mellett mechanikus felület tisztítás, hőkezelés, nitridálás is lesz a tanműhelyben.

#### A tervezett tevékenység megnevezése

A tervezett tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 65. a) pontja alapján:

*„65. Fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem  
a) 20 ezer m<sup>2</sup>/év felület kezelésétől”*

a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek közé tartozik.

#### A tervezett tevékenység által érintett ingatlan adatai

Címe: 5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 1.  
Helyrajzi száma: 5600 Békéscsaba, belterület 2656 hrsz.  
Ingatlan területe: 1 ha 665 m<sup>2</sup>  
Ingatlan művelési ága: kivett ipartelep  
Ingatlan tulajdonosa: Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata  
5600 Békéscsaba, Szent István tér 7.  
EOV koordináta: X = 148.727 m; Y = 806.123 m  
KTJ telephely: 101 914 032  
KTJ objektum: 103 012 482  
Tanműhely területe: 241,5 m<sup>2</sup> (ebből az eloxáló rész területe: 24,6 m<sup>2</sup>)

#### A tervezett tevékenység volumene

A szakképzési centrum az oktatási tevékenység mellett bérben is tervez felületkezelést végezni összesen éves szinten 25.000 m<sup>2</sup> mennyiségben.

Egy oktatási tanévben max. 1.000 kg alapanyag-felhasználással számolnak, melynek során ugyanannyi késztermék (1.000 kg) előállítása várható.

Az így előállított késztermék bemutató darab vagy egyedi készítésű eszköz, alkatrész lesz, illetve amennyiben az oktatási tevékenység során tovább nem tudják használni, akkor azt hulladékként elszállítatják, hasznosításra.

Az előzetes tervek alapján a felületkezelő tanműhelyrészben („C” épület) max. 20 fő, illetve 8 fő munkavállaló fog egyidejűleg tartózkodni. Az oktatást, és egyben a tanműhely használatát 2022. szeptember 1. napján tervezik megkezdeni. Az épület nyitvatartása munkanapokon 06-20 óra, míg az oktatás 07:45 – 19:15 között fog történni.

#### A tervezett tevékenység bemutatása

A tanműhely „C” épület részében felületkezelő tevékenység (alumínium eloxálás) oktatása fog zajlani. Az előbbieken kívül mechanikus felülettisztítás, hőkezelés, nitridálás is lesz ebben a tanműhelyrészben. Az eloxáló laborban elsősorban oktatási célú munka fog folyni. Az eloxáláshoz egy 10 lépéses folyamatot kell kialakítani. A kezelési folyamathoz 10 db kád kerül telepítésre.

A munkavégzés megkezdése előtt az alkatrészeket titánszerszámokon rögzíteni szükséges.

##### 1. **Zsírtalanítás** (1. kád)

Az alumínium alkatrészeket a megmunkálás előtt zsírtalanítani szükséges, erre a célra fog szolgálni az 1. kád. Ezen folyamathoz Alipox nevű lúgos pácot terveznek használni. A zsírtalanításhoz a kádat fel kell fűteni 50-60 °C-ra, majd az alkatrészt titánszerszám segítségével – szennyeződéstől függően – 3-5 percig a fürdőben kell tartani.

##### 2. **Öblítés** (2. és 3.kád)

A kádat használat előtt vezetékes vízzel feltöltik.

##### 3. **Salétromsavas fertőtlenítés** (4. kád)

A 4. kádban történik a fehérités, melyhez salétromsav-oldatot terveznek használni. Az oldat töménységét az alkatrész ötvözetei határozzák meg. Az alkatrészt 3-5 másodpercig kell a fürdőben tartani, ha kifehéredett, akkor jó a töménység, ha nem akkor a koncentrációt emelik és újból megismétlik a bemártást.

##### 4. **Öblítés** (5. kád)

A kádat használat előtt vezetékes vízzel feltöltik.

##### 5. **Eloxálás** (6. kád)

Az eloxáló kádban 200 g/l-es kénsav-oldat található, ebbe kerül a kád szélén található réz rudakra akasztott 2-2 alumínium katód. Az eloxáló fürdőt 18 °C-on tartják, nyáron ehhez ipari

hűtőt, télen fűtőbetétet használnak. A kezelési idő a kívánt rétegvastagság függvénye. Ha az előkészületek rendben vannak, akkor a középső réz rúdra anódként kapcsolják a megmunkálandó alkatrészt titánszerszám segítségével.

6. Öblítés (7-8. kád)  
A kádat használat előtt vezetékes vízzel feltöltik.
7. **Tömítés** (9.kád)  
Az eloxált felületeknél a korrózió- és kopásállóság szempontjából a legfontosabb lépés a folyamat végén a porózus oxidréteg pórusainak (pore) megfelelő tömítése (sealing). A kádat ehhez csapvízzel töltik fel és fűtőbetét segítségével 98 °C-ra felfűtik. A kezelési idő ezen kád esetében 30 perc, melynek végére a pórusok bezáródnak. A folyamat végére az alumínium alkatrész korrózióállósága megsokszorozódik.
8. Öblítés (10. kád)  
A kádat használat előtt vezetékes vízzel feltöltik.
9. Szárítás  
Csavarkompresszorral vagy hajszárítóval fog történni az alkatrészek megszáritása.
10. Csomagolás  
A kész darabot a további hasznosítási cél alapján szükség szerint csomagolják.

A vegyi anyagok elszívására a 10 db 100 – 150 l térfogatú kád mindegyikén oldalfali elszívó nyílásokat alakítanak ki. A kádaktól az elszívott szennyezett levegő egy egyesített kürtön keresztül a szabadba távozik a P1 pontforráson keresztül.

A tanműhelynek helyet adó „C” épületrész az alábbi helyiségekből tevődik össze:

- felületelőkészítő műhely (homokszórás, szemceszórás)
- **hőkezelő műhely** (nitridáló, hőkezelő kemence)
- **galvanizáló műhely** (eloxálás)
- **felületkezelő labor**
- vegyi labor (I.; II.)
- tároló
- raktár
- iroda
- szociális helyiség (öltöző, mosdó, WC).

#### Anyag- és energiafelhasználás

A tanműhelyben oktatásra kerülő technológiához veszélyes anyag felhasználása szükséges.

Veszélyes anyag felhasználása az alábbi három műveletnél jelentkezik:

- zsírtalanítás (Alipox lúgos pác)
- fehérités (salétromsav 60%, éves mennyisége: 25 l)
- eloxálás (kénsav 95-98%, éves mennyisége: 25 l)

Az eloxálási technológia villamosenergia-igényes művelet, az egyes berendezések energiaigényei az alábbiak:

- ventilátor 5,5 kW
- chiller 4 kW
- egyenirányító 4,5 kW
- fűtőpatron 12 kW

Az épület fűtésére egy Viessmann Vitodens 100-W típusú kazán van felszerelve a felületkezelő tanműhelyrészben („C” épület).

A tanműhely vízellátása városi közműhálózatról történik.

Az előzetes számítások alapján éves szinten 4 m<sup>3</sup> technológiai vízigénnyel lehet számolni, mely jellemzően az eloxálás során használt öblítővíz. A szennyezett öblítővíz, mosófolyadék hulladékként kerül majd elszállításra.

#### A tervezett tevékenység ütemezése

A felületkezelő tanműhely működtetését, illetve az ehhez kapcsolódó oktatást a szükséges engedélyek birtokában fogják majd megkezdeni. Az engedélyek rendelkezésre állását követően az oktatást várhatóan 2022. szeptember 1. napján indítják el.

### A tervezett tevékenység hatásterülete

A tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete és egyben összesített hatásterület a P1 pontforrás 75 m sugarú területére terjed ki.

Országhatáron áterjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

Tájékoztatom, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 5. § (1) bekezdése alapján az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. Az Ákr. 33. § (1) bekezdése szerint az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba.

Az Ákr. 34. § (1) és (2) bekezdése alapján nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe. Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényi feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogok gyakorlásában.

Az Ákr. 33. § (4) bekezdése alapján az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy – kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében – másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít.

Az Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése alapján az eljárás során az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megfélemlítésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtási eljárás indokolatlan késleltetésére.

Az Ákr. 34. § (3) bekezdése alapján a hatóság a kérelem alapján az iratbetekintést biztosítja – az eljárás befejezését követően is –, vagy azt végzésben elutasítja.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdése kimondja, hogy a környezetvédelmi érdekek képviselőjére létrehozott politikai pártnak és érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg.

A területi környezetvédelmi hatóság a Khvr. 5. § (2) bekezdése alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

*„5. § (2) A környezetvédelmi hatóság a határozatában*

*a) megállapítja az előzetes vizsgálat eredményének és az 5. számú melléklet figyelembevételével, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, valamint*

*aa) jelentős környezeti hatás feltételezése esetén megállapítja a 6. számú melléklet figyelembevételével a környezeti hatástanulmány, és ha a tevékenység 2. számú melléklet hatálya alá is tartozik, a 8. számú melléklet szerint az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit,*

*ab) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá is tartozik, a 8. számú melléklet figyelembevételével az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit,*

*ac) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá sem tartozik, tájékoztatást ad arról, hogy a tevékenység mely, a Kvt. 66. § (1) bekezdés d) pontja szerinti egyéb engedélyek birtokában kezdhető meg;*

*b) ha az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változatot vagy változatokat, amelyekkel kapcsolatosan a létesítést megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja;*

*c) amennyiben az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok merült fel,*

*ca) ennek tényét rögzíti és – a cb) alpontban foglaltak kivételével – megállapítja, hogy az adott tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható,*

*cb) ha a tervezett tevékenység a településrendezési eszközökkel nincs összhangban, azonban az összhang legkésőbb a tervezett tevékenységhez szükséges létesítési, építési engedély iránti kérelem benyújtásáig megteremthető, ezt a lehetőséget rögzíti, és előírja, hogy a kizáró okot a létesítési, építési engedély kiadására jogosult hatóság döntéséig meg kell szüntetni;*

*d) ha valamely Natura 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.”*

Tájékoztatásul közlöm, hogy az ügyben keletkezett iratokba – az ügyintézővel történő előzetes egyeztetést követően – betekinthez, és az azokban foglaltakra nyilatkozatot tehet.

A közhírré tétel az Ákr. 89. § (1) bekezdésén és a Khvr. 3. § (3) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 3. § (3) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek.

### **Figyelemfelhívás**

**Az előzetes vizsgálati dokumentáció tartalmára vonatkozóan a területi környezetvédelmi hatóság hirdetményének közhírrétételétől számított 21 napon belül lehet észrevételt tenni.**

Gyula, 2022. július 15.

**Dr. Takács Árpád**  
kormány megbízott  
névében és megbízásából:

**Lipták Magdolna**  
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.