

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Miskolci Járási Hivatal
Környezetvédelmi Természetvédelmi Főosztály

Iktatószám: 132/2020/KCH-K

Ügyintéző: Vigh Noémi
Ügyiratszám: BO-08/KT/04293-18/2019.

Ügyintézőnk: Korózs Zsuzsanna

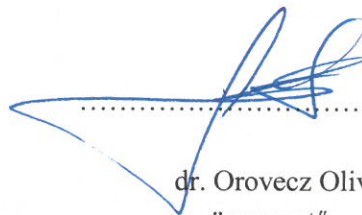
Tisztelt Hatóság!

Alulírott Korózs Zsuzsanna projektvezető, mint a Kischchemicals Kft. ügyintézésre jogosult képviselője ezúton kérem, hogy a mellékletben csatolt dokumentáció alapján a Kischchemicals-Sajóbábonyi gyártelepén tervezett beruházásra vonatkozóan a hatályos IPPC engedélyben foglaltak vonatkozó részeit érintő nem jelentős változást engedélyezni szíveskedjenek.

Sajóbábony, 2020.05.05.



Lakatos József
EBK vezető



dr. Orovecz Olivér
ügyvezető

Mellékletek:

- 1 db összefoglaló dokumentáció
- 1 db helyszínrajz
- 1 db elrendezési vázrajz
- szakértői jogosultságok igazolása

KISCHEMICALS
Gyártó és Kereskedelmi Kft. -7-
3792 Sajóbábony, Gyártelep
Adószám: 14154683-2-05
Bsz.sz.: 11600006-00000090-26673527

Kischemicals Kft.

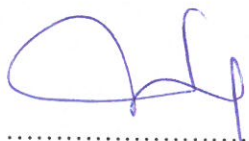
Sajóbábony 024/217 hrsz.

Sajóbábony - V3 üzem DCPI gyártósor kiegészítése

IPPC engedélyben foglaltak nem jelentős változásának bejelentése környezeti hatások ismertetése

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:



Lakatos József
EBK vezető



Zombory Tibor
Műszaki vezető

Mellékletek:

- 1 db helyszínrajz
- 1 db elrendezési vázrajz
- szakértői jogosultságok igazolása

Kischemicals Kft.

Sajóbábony Vegyipari Park területén meglévő V3 gyártósor technológiai elemeinek bővítése

Előzmények:

A Kischemicals Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/217 hrsz, KÜJ:102259706), mint engedélyes a Környezetvédelmi Főosztály által BO-08/KT/04293-18/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Kischemicals Kft. Sajóbábony gyárterületén üzemelő V3 FIC gyártósor technológiai gyártósor kiegészítése tervezett, mivel a jelenleg gyártott termékek mellett újabb megrendelői igényeket jelentek meg, melyekhez igazodva a termék útjának módosításával új technológiai elemek kiegészítésével kívánjuk biztosítani a megfelelő koncentráció elérését az izocianátok esetében..

Létesítés helyszíni:

1. ábra Telepítés helyszíne

A telepítés helye meglévő gyárterületen belül a V3 üzemegységgel szemközti üres területen kerül kialakításra egy $6\text{m} \times 4\text{m} = 24\text{ m}^2$ alapterületű raszteren egy új földszint+ 4 szintes acélszerkezet. Ezen a szerkezeten kerül elhelyezésre 2 db fő készülék és a gyártáshoz szükséges üzemelést kiegészítő egyéb járulékos technológiai berendezések (hőcserélők, szivattyúk, tartályok).

A tervezett részletes helyszínrajzot az 1. mellékletben csatoljuk. A jelenlegi AIC gyártóegység alapterülete 2600 m^2 , ehhez viszonyítottan a szintenkénti kiosztással is 120 m^2 lesz a bővítés alapterülete.

Érintett terület helyrajzi száma: 024/269 hrsz.

EOV Y:773490

SWIFT/BIC: GIBAHUHBXXX, Erste Bank Hungary Zrt.
Bank account: HUF HU24 11600006 00000000 26673527
Bank account: EUR HU73 11600006 00000000 28368690
Bank account: USD HU94 11600006 00000000 42835668



EOV X: 314 860

Technológiai rövid leírása:

A módosítás a jelenlegi oldat gyártósort nem érinti. Annak működése a jelenlegi aktuális technológia alapján történik. A K-3 oszlopból 9-10 t/nap (100%-ba számított) 17-18%-os oldatot nyerünk ki jelenleg. Amennyiben termék IC-ot gyártunk, a K-3 oszlopot 400 mbara vákumon kell működtetni, olyan kiforráló fűtés intenzitással (gőz nyomással), hogy az IC oldat koncentrációja kb. 18% legyen. A 18%-os oldat tovább feldolgozása:

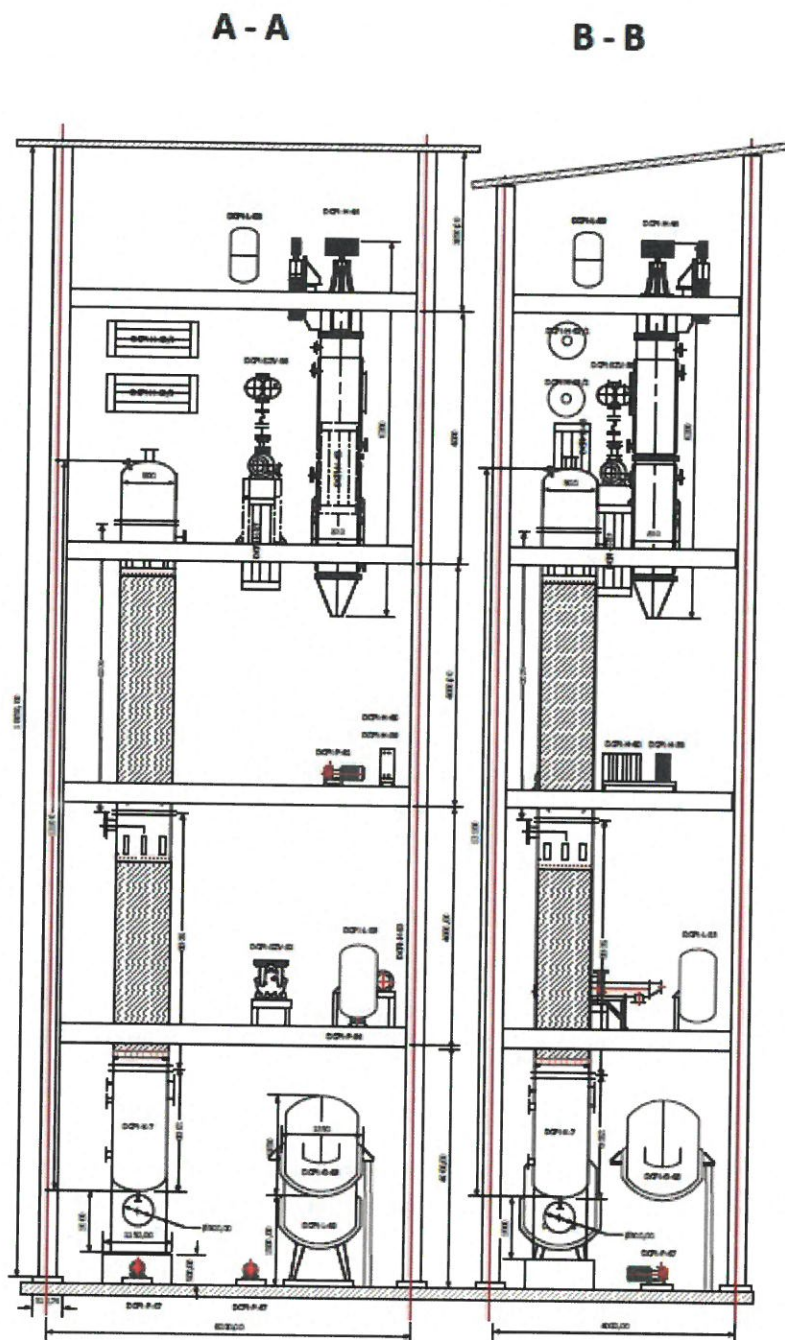
- a) Az oldatot a meglévő K-5 kolonnára továbbítjuk, és ott 200 mbara nyomáson kb. 30%-osra koncentráljuk. Az ebből távozó 30%-os oldatot visszük az újonnan kialakítandó K-7 kolonnára, ahol +99%-ra koncentráljuk 50 mbara nyomáson.
- b) A K-3 kolonnáról a K-5 kolonna kihagyásával a K-7 kolonnára vezetjük a 18%-os oldatot, és 90-100 mbara nyomáson bekonzentráljuk. Ez utóbbi abban az esetben működik, ha a termék a magasabb hőmérséklet miatt nem károsodik.

A K-7 kolonnáról távozó koncentrátumot az L-30/2 jelű (meglévő) tárolóba gyűjtjük. Szivattyúval egy újonnan telepítendő filmbepárlóra vezetjük. A filmbepárló betápjához 5 kg/h vazelinolajat adagolunk. A filmbepárlóról párlatként vesszük el a termék izocianátot, és a meglévő L-30/1 tárolóba gyűjtjük. Fenéktermékként vesszük el a melléktermékeket, a vazelin olajat, és valószínűleg néhány % IC-ot is. (kátrány).

Készülékek elhelyezése:

Acélszerkezetre helyezve. A K-7 oszlopot vasbeton alapra kell helyezni az acélszerkezeten belül, hasonlóan mint a K-2 és K-3. A hulladéktároló folytatásaként egy rasztert kell kialakítani az északi végén. Mellette egy beton felületet egy második termékgyűjtő ISO konténer részére, amely mér-legre van helyezve. A betonozott részek csepptálcaként funkcionálnak – „K” oldalán támfal szükséges, „É” és „D”-i oldalán 10-15 cm szegély – az út felőli oldalán targonca terhelésre alkalmas ráccsal fedett, kifolyás nélküli gyűjtő csatorna.

Az AIC gyártó üzemből az anyagok fajtája és mennyisége nem változik, új anyag nem keletkezik, a megkeletkező oldat szétválasztása történik a kiegészítő berendezésekkel.



2. ábra Készülékek elrendezése az acélszerkezeten

Közművek érintettsége:

Új közműellátás kialakítására nem kerül sor. A segédenergiák (gőz-, hűtővíz-, villamosenergia-, glikol) a meglévő V3 egységről a közlekedési útvonal felett étvezetett csőhídon keresztül fogják biztosítani a szükséges energia ellátást.

Várható környezeti hatások ismertetése:

Felszíni- és felszín alatti víz, földtani közeg védelme:

Új kibocsátás nem létesül. Az acélszerkezet kármentővel kerül kialakításra, így normál üzemi körülmények mellett szennyezés a földtani közegbe nem kerülhet. Kezelést igénylő ipari szennyvíz nem fog keletkezni.

Levegőtisztaság-védelem:

Új pontforrás nem létesül. A keletkező légszennyező anyagok a V3 üzemegység meglévő véggázkezelő rendszerére kerülnek rávezetésre, újabb légszennyező komponensek nem fognak keletkezni.

Hulladékgazdálkodás:

Az üzemegységben keletkező veszélyes hulladékok (üstmaradék, szennyezett oldószerek stb.) a meglévő munkahelyi gyűjtőhelyre kerülnek és onnan az ÉMK szállítja el megsemmisítésre szerződésnek megfelelően.

Zajvédelem:

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról 1. melléklete 2. sorszámú pontja szerint az üzemi létesítményektől származó zaj megengedett zajterhelési határértékei a védendő területeken (LTH) (itt a sajóbábonyi gyárkerítésen kívül álló első lakóházaknál) nappalra 50 dB, éjjelre 40 dB lehetnek. A jelenlegi zónabesorolás és ipari területen a telepítendő berendezések hatása így nem releváns.

Természetvédelem és tájvédelem:


A tervezett építési helyszín meglévő iparterületen belül kerül kialakításra, látképben módosítást nem eredményez, mivel a meglévő üzemegység takarításában, azzal egy gerincmagassággal kerül kialakításra. Jelenleg a terület erősen bolygatott, kerítéssel körülhatárolt, így természetközeli élőhelyek nincsenek a beruházás helyszínén.

Összefoglalás:

A fent hivatkozottak alapján elmondható, hogy a tervezett tevékenység nem eredményez megfelelő üzemeltetés mellett kedvezőtlen környezeti hatásokat. A tervezett tevékenység nem jelentős módosítása a meglévő tevékenységnek.

Sajóbábony, 2020.05.06.

Öszeállította:


Korózs Zsuzsanna
szakértő
kamarai szám:05-01802

Jogosultságok igazolása 3. mellékletben:

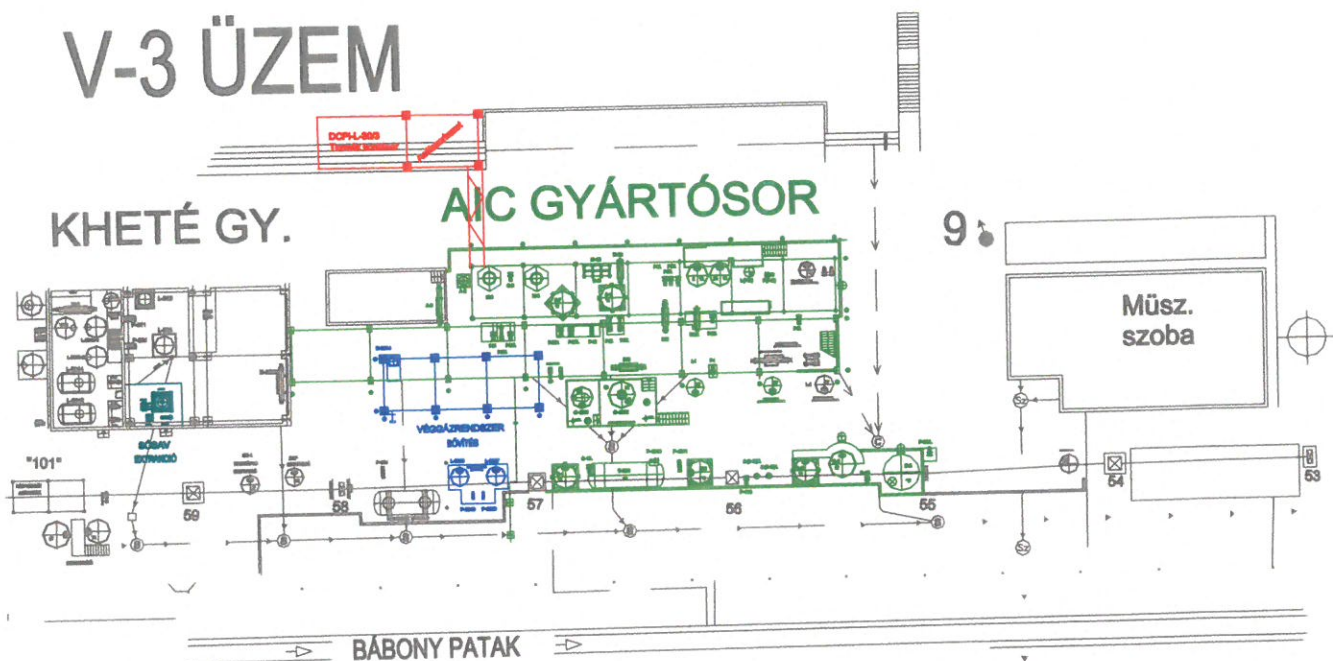
SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Élővilág védelmi szakértő: Sz-012/2018.

V-3 ÜZEM

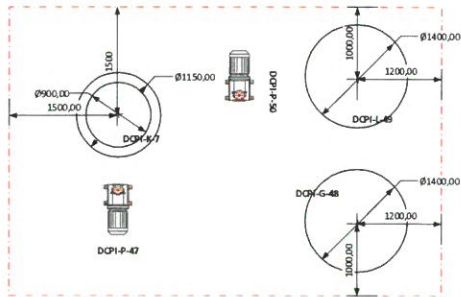
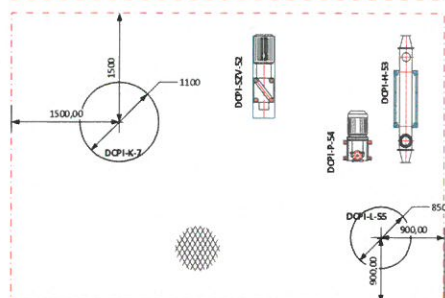
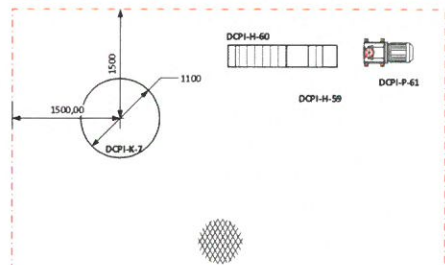
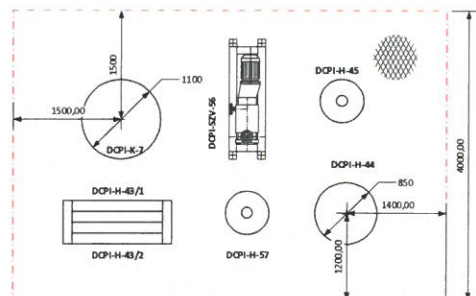
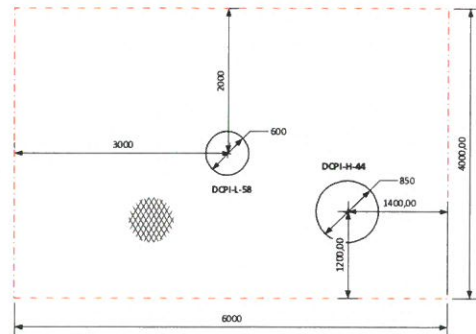
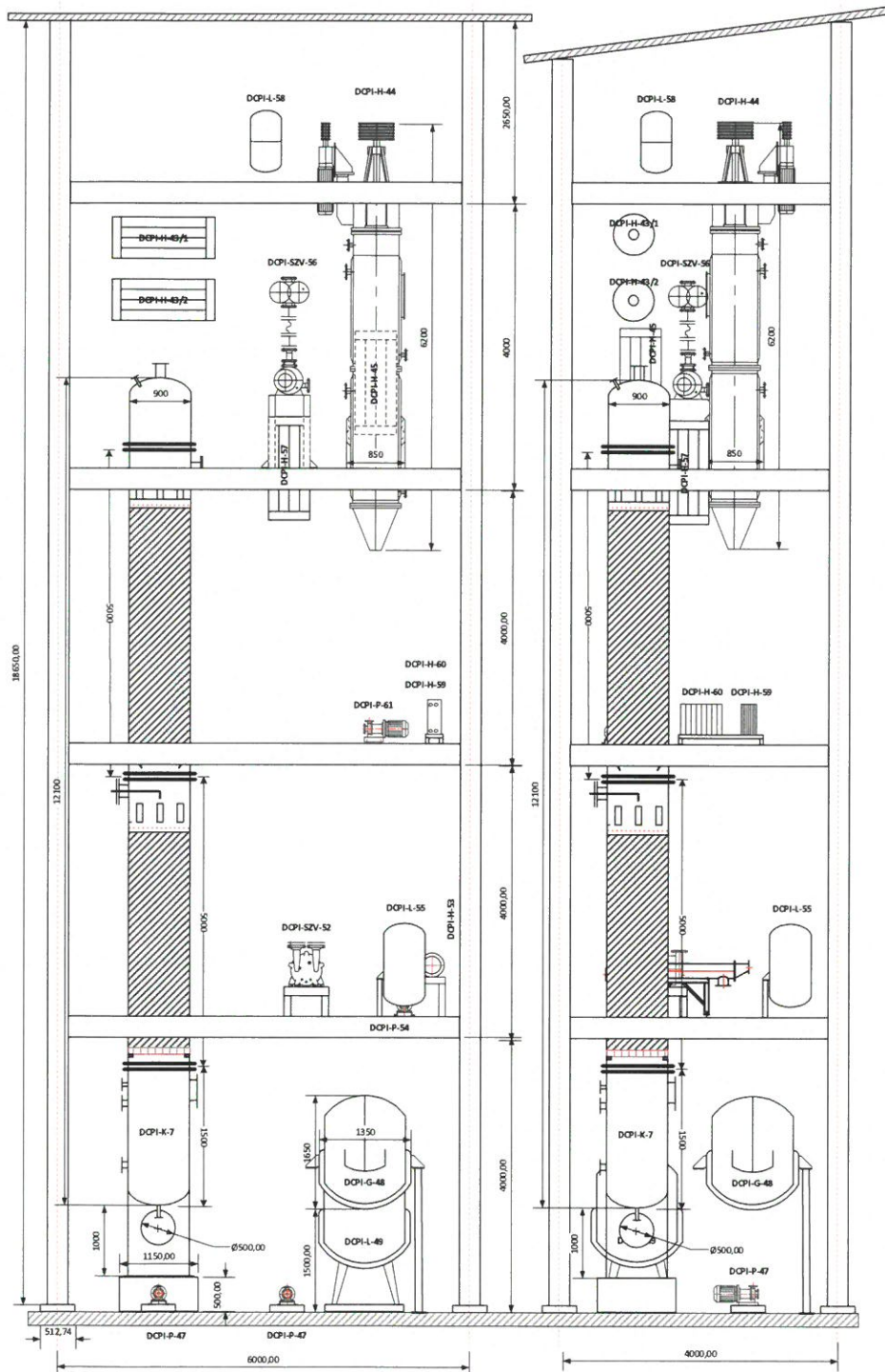


+99%-os AIC ELRENDEZÉSI VÁZLAZ

A készülék méretek nem pontosak!

A - A

B - B





Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 304/2/05/2016

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Korózs Zsuzsanna Magdolna**

Lakcím: **3524 Miskolc Adler Károly utca 21.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 221-MF/2010, kelte: 2010/12/20)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01802**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. szeptember 23.


Michnyóczki Nándor
titkár

p.h.

Kapják:

1. Korózs Zsuzsanna Magdolna (3524 Miskolc Adler Károly utca 21.)

2. Irattár



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 302/2/05/2016

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Korózs Zsuzsanna Magdolna**

Lakcím: **3524 Miskolc Adler Károly utca 21.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 221-MF/2010, kelte: 2010/12/20)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01802**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészeti szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. szeptember 23.

p.h.



Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Korózs Zsuzsanna Magdolna (3524 Miskolc Adler Károly utca 21.)
2. Irattár



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 303/2/05/2016

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Korózs Zsuzsanna Magdolna**

Lakcím: **3524 Miskolc Adler Károly utca 21.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 221-MF/2010, kelte: 2010/12/20)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01802**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. szeptember 23.



Michnyóczi Nándor
titkár

p.h.

Kapják:

1. Korózs Zsuzsanna Magdolna (3524 Miskolc Adler Károly utca 21.)
2. Irattár

