ZÁBRÁK

KÚTFÚRÓ ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ KFT.

Regisztrációs szám:

ISO 9001: 503/0293(8)-098(8)
ISO 14001: KIR/062(7)-44(7)

ZÁBRÁK Zero Karbon

PARTNEREINK

Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége

Universitas Hungariae Occidentalis Anno 1735

Bálint Analitika

MOL

eurofins

WESSLING

Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.

Bábolna Bio

agroaim

bay

Field Expert Precision Farming

Carwash Hungary

CÉGÜNKRŐL

A több mint 30 éves múltra visszatekintő, 1990-ben alapított Zábrák Kft. Magyarország legrégibb kármentesítő cégei közé tartozik. Tevékenységünk az egész országra kiterjed. Célunk az általunk alkalmazott, illetve gyártott jól bevált és újdonságnak számító technikák ismertetése és alkalmazása a hazai és határainkon túli területeken, a hozzá kapcsolódó magas szintű mérnöki tevékenység biztosításával. A szennyeződés-mentesítés mellett, földtani, vízföldtani tervezési és kivitelezési feladatot, valamint a zöldhatóságok felé történő kötelező adatszolgáltatás végzését is vállaljuk. Ezenfelül a környezetvédelmi engedélyeztetés területén végzett tevékenységünkkel, valamint a mezőgazdasági szakértői szolgáltatásunkkal biztosítjuk, hogy a környezetvédelem észszerűen és piaci alapokon is működtethető legyen, mellyel hozzájárulhatunk a jelen és a jövő generációinak minőségi életéhez, egyben támogathatjuk vállalkozása sikerességét és a fenntartható fejlődést.

PIACI SZEGMENSEINK

OLAJ ÉS GÁZIPAR

Társaságunk több mint 30 évnyi tapasztalattal rendelkezik az olajipari szegmens kiszolgálásában. Az ágazatban leggyakrabban előforduló szénhidrogén szennyeződések kezelésére specializálódott cégünk. Saját tervezésű és gyártású eszközökkel rendelkezünk az iparágban előforduló szennyezések felszámolására. A cégünk által kifejlesztett technológiák és eszközök sikerességének köszönhetően, azokat széleskörben alkalmazzák hazánkban országszerte. Teljes körű szolgáltatást nyújtunk egészen a szakértői tevékenységektől a kivitelezésig, ami magában foglalja a szakértői tervezések, engedélyezések, elemzések, modellezések folyamatát, tényfeltárások végzését, a kármentesítés és monitoring rendszerek tervezését, kiépítését és üzemeltetését is.
Cégünk által nagy tapasztalattal végzett kármentesítések kivitelezésének alapját képezi a felszín alatti szennyezések feltárása; a talajmechanikai és feltáró fúrások kivitelezése; a monitoring kutak és a kármentesítő technológia kútjainak (termelő, injektáló, elszívó, szikkasztó stb.) kialakítása; a kármentesítő és monitoring rendszerek kiépítése és üzemeltetése.

GYÓGYSZER- ÉS EGÉSZSÉGIPAR

Országunk élen jár a fenntartható és környezetkímélő gyógyszergyártás terén, azonban a gyártási folyamat során kikerülő anyagok potenciálisan káros hatással lehetnek környezetünkre. Az elmúlt években a gyógyszeriparban kiemelt fontosságú lett a környezetkímélőbb termelés, a levegő-, és zajvédelem, a szennyvízkezelés, talaj-, és talajvíz szennyezettségek felszámolása, a hulladékgazdálkodás, és a veszélyes hulladék kezelése.
A környezetvédelmi hatóság Egységes Környezethasználati Engedélyhez (IPPC) köti a gyógyszeripar megannyi tevékenységét. Cégünk teljes körű szolgáltatást nyújt környezeti állapotfelmérésben és felülvizsgálatban, szükséges engedélyek lebonyolításában, folyamatos környezetvédelmi monitoringban, valamint több évtizedes gyakorlattal rendelkezik kármentesítési rendszerek tervezésében és kivitelezésében.

AGRÁR ÉS ÉLELMISZERIPAR

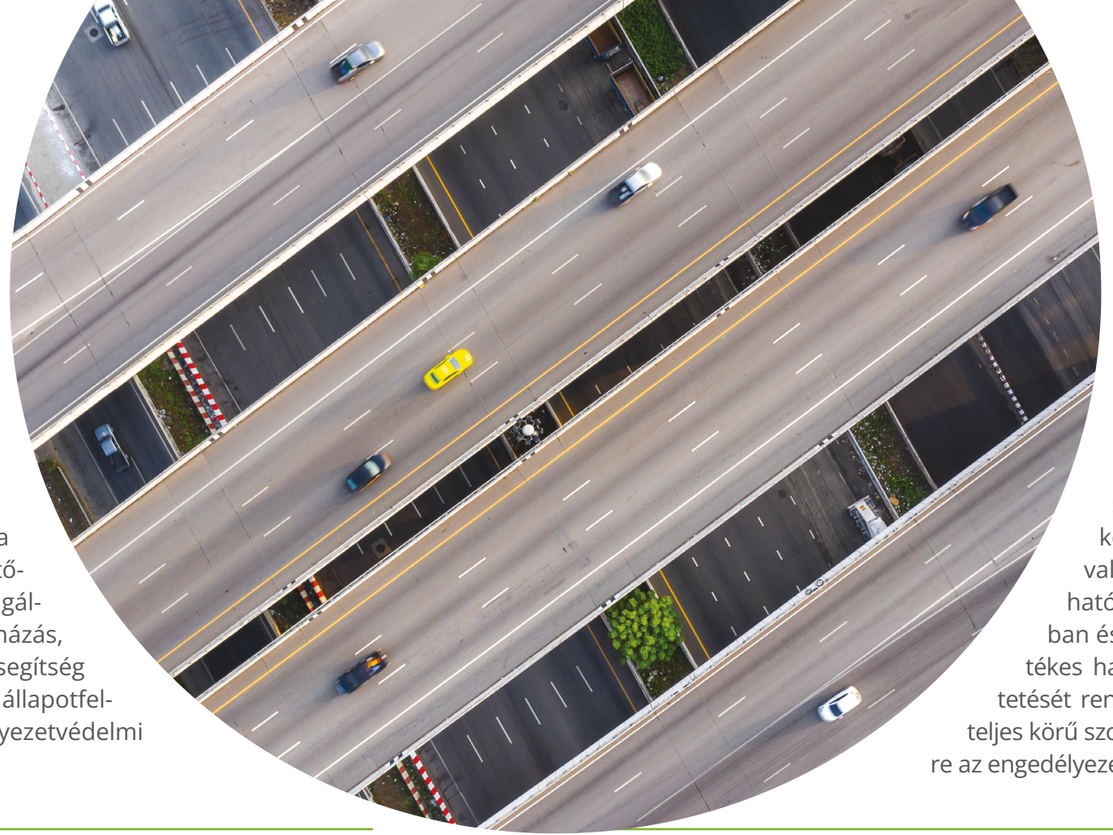
Több, mint 30 éves szakmai tapasztalattal a kármentesítés és környezetvédelmi szolgáltatások területén, cégünk immáron bővített szolgáltatásaival kívánja a mezőgazdasági szektort kiszolgálni. Célunk, hogy megbízóinknak teljes körű szolgáltatást tudjunk biztosítani, így 2021-től környezetvédelmi szakértői tevékenységünket kiegészítve, mezőgazdasági és talajvédelmi szakértői szolgáltatásokat is nyújtunk ügyfeleinknek.
A környezetvédelmi hatóság környezetvédelmi hatásvizsgálat köteles tevékenységhez sorolja a mezőgazdaságon belül a vadgazdálkodást, erdőgazdálkodást (intenzív állattartó telep, erdő igénybevétele, vadaskert stb.), is. Cégünk teljes körű segítséget nyújt az engedélyezési folyamatban egészen az eljárás elejétől a végéig. Akkreditált talaj és talajvíz mintavevő szervezetként pedig segítséget tudunk nyújtani a talaj minőségének feltérképezésében is.

FELDOLGOZÓIPAR

Potenciálisan szennyező hatása miatt a környezetvédelmi hatóság megannyi gyártási tevékenységet vizsgálatokhoz, illetve engedélyekhez köt, ezzel próbálva minimalizálni a szennyeződés lehetőséget. Köszönhetően az új irányelveknek, jogszabályoknak, illetve egyes vállalatok környezettudatosságának, az elmúlt évtizedben rengeteg beruházás és technológiai fejlesztés valósult meg a környezetterhelés csökkentése érdekében. Az iparágban fokozott figyelmet kell fordítani a víz- és talajszennyező anyagok kibocsátásának megakadályozására, a keletkező hulladékra és az energiafelhasználás témakörére. Szakembereink segítséget nyújthatnak a szakértői-tervezői munkáktól egészen a kivitelezésig.

INFRASTRUKTÚRA, KÖZLEKEDÉS ÉS LOGISZTIKA

Hazánkban az elmúlt években különös figyelem irányult az infrastruktúra fejlesztésére, ideértve a közúti hálózatok bővítését, a szolgáltató és irodaközpontok létesítését. Ezen beruházások több szakmai ágazat szakértelmét igénylik, hiszen többnyire nagyméretű, komplex projektekről van szó. Ingatlan vásárlásakor még a vétel előtt érdemes annak állapotát felmérni, hogy a befektető kizárja a szennyeződés előfordulását a területen, illetve adott esetben tisztában legyen a megvásárolni kívánt terület szennyezettségét illetően, így biztosítva az ingatlan értékét. Cégünk szolgáltatásának keretében lehetőség nyílik már a beruházás, fejlesztés kezdeti szakaszától kezdődően szakmai segítség igénybevételére a környezeti hatástanulmányok, állapotfelmérések, talajmechanikai fúrások vagy más környezetvédelmi szakértői engedélyezési eljárás lefolytatásához.



AUTÓIPAR, GÉPIPAR

A környezetvédelmi hatóság környezetvédelmi hatásvizsgálat köteles tevékenységhez sorolja a közútigépjármű-gyártó üzemek tevékenységet 10.000 db/év előállítása felett, ideértve a gyártást, összeszerelést és motorgyártást. Cégünk segítséget tud nyújtani a keletkező hulladék gazdálkodásának megtervezésében, komplex környezetvédelmi felülvizsgálatban, valamint a környezetvédelmi és vízügyi hatóságok felé történő adatszolgáltatásban és ügyintézésben. Amennyiben az illetékes hatóság monitoring rendszer üzemeltetését rendeli el a gyártó telephelyén, cégünk teljes körű szolgáltatás keretében áll rendelkezésére az engedélyezéstől az üzemeltetésig.

INGATLANPIAC

Az utóbbi években az ingatlan szektor volt az egyik az iparágak közül, ahol a környezetvédelem egyre inkább központi szerepet kezdett betölteni. A barnamezős beruházások ismét teret nyerhetnek. A barnaövezeti rehabilitáció gazdasági, környezeti és társadalmi vonatkozású komplex kérdéskör, ahol a területek eltérő helyzete eltérő beavatkozási jelleget igényel. Cégünk olyan területekre specializálódott, ahol a környezeti kármentesítés az elsődleges feladat.
Cégünk a beruházásról való döntés meghozatalától kezdődően segítséget nyújt ügyfeleinek, beleértve talajmechanika fúrások elvégzését, környezeti állapotfelmérést, valamint környezeti hatásvizsgálatok és egységes környezethasználati engedély elkészítését is. A környezetvédelmi rendeletekben meghatározott határértéket meghaladó szennyezettség esetén, cégünk több, mint 30 éves tapasztalatát felhasználva, a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve megtervezi a szükséges beavatkozást, és szükség esetén saját fejlesztésű és gyártású technológiájával végzi a terület kármentesítését az illetékes hatóságoktól beszerzett engedély alapján.

SZOLGÁLTATÁSAINK

MÉRNÖKI, SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉGEK

Környezetvédelmi adatszolgáltatások és hatósági ügyintézés

Környezetvédelmi bevallásokra kötelezett cégek számára elkészítjük a negyedéves, féléves vagy éves adatszolgáltatásokat és teljeskörűen végezzük a hozzájuk kapcsolódó ügyintézést is (egészen az adatlapok kitöltésétől a hatóság felé való benyújtásig). A bevallásokat vállaljuk a vízminőség védelem-(FAVI), levegőtisztaság-védelem-(LAL), és a hulladékgazdálkodás (HIR) területén is.

Környezetvédelmi engedélyezési eljárás ügyintézése

Cégünk teljes körű szolgáltatást nyújt a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó minden olyan tevékenységre létesítményre, valamint azok jelentős módosításaira, változtatásaira, amely hatást gyakorolhat a környezetére. A teljesség igénye nélkül a környezetvédelmi engedélyeztetés komplex ügyintézését nyújtjuk egyebek mellett az agrár és élelmiszeripar, az autóipar, a gépipar, a feldolgozóipar, a gyógyszer- és egészségipar, az ingatlanpiac, az infrastruktúra, közlekedés és logisztika, valamint az olaj- és gázipar területén.

Ide vonatkozó szolgáltatásaink:

- Előzetes vizsgálati eljárás
- Előzetes Vizsgálati Dokumentáció: EVD
- Előzetes konzultáció
- Környezeti hatásvizsgálati eljárás (Környezetvédelmi Engedély)
- Környezeti hatástanulmány
- Egységes környezethasználati engedélyezési eljárás (Egységes Környezethasználati Engedély: IPPC)
- Egységes környezethasználati engedély iránti kérelem
- Környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás
- Felülvizsgálati dokumentáció -melynek része az Alapállapot-jelentés

Előzetes konzultációt követően segítséget nyújtunk arra vonatkozóan, hogy az ügyfél által végzett vagy végezni kívánt tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben meghatározott engedélyköteles tevékenységnek minősül-e.

Vízjogi engedélyezési tervezés és engedélyeztetés lebonyolítása

Cégünk teljes körű szolgáltatás nyújt a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet hatálya alá tartozó vízjogi engedélyezési folyamatban, ami a rendelet/jogszabály alapján kiterjed minden olyan vízi létesítményre, mely kapcsolatban van a felszíni, vagy felszín alatti vizekkel. Szakértőink rendelkeznek a tervezéshez és engedélyeztetéshez szükséges mérnöki jogosultsággal, így mind az öt típusú (elvi, létesítési, üzemeltetési, fennmaradási, megszüntetési) vízjogi engedélyeztetés ügyintézését vállaljuk.

Kármentesítéssel kapcsolatos tevékenységek végzése, ügyintézése

A kármentesítéshez kapcsolódóan végzett tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Korm. rendelet rendelkezik. A kármentesítést, vagyis a tényleges műszaki beavatkozást tényfeltárás előzi meg. A tényfeltárás alapját az archív adatok begyűjtése, a várható szennyezőanyagok fajtájának, illetve méretének meghatározása képezi, melyet helyszínen akkreditált mintavételek segítségével tudunk megismerni.

Miután a tényfeltárás és a szennyeződés lehatárolása megtörtént, a kapott adatok alapján készül el a műszaki beavatkozási terv, mely az adott területre az alkalmazhatóság, hatékonyság és gazdaságosság szempontjából a legcélszerűbb kármentesítési megoldást tartalmazza. A műszaki beavatkozás meghatározott, helyszín-specifikus kármentesítési határérték eléréséhez van rendelve, így a tervezés során az a célunk, hogy pontos számításokkal, kockázatelemzéssel, és modellezéssel az adott területre a lehető leghatékonyabb technológiá(ka)t tervezzük, így a leghamarabb elérve a szennyeződés határérték alá való gazdaságos csökkenését.

A műszaki beavatkozás befejezését záródokumentációban kell dokumentálni. Ezt követően a területen a kármentesítés ideje alatt működtetett monitoring rendszer felhasználásával kármentesítési utómonitoringot kell végezni, melynek időtartama jellemzően 4-5 év. A monitoring során keletkezett adatok összegzésre, elemzésre kerülnek a monitoring záródokumentációban. Így munkánk részét képezheti a tényfeltárások végzése, tényfeltárási záródokumentáció készítése; műszaki beavatkozási tervek készítése; műszaki beavatkozások végzése, beavatkozási záródokumentációk készítése; vízjogi engedélyezési tervek készítése, engedélyeztetése; monitoring tervezése és végzése, monitoring záródokumentáció készítése; humán-egészségügyi és környezeti kockázatelemzés készítése; hidraulikai és transzport modellezés végzése.

Mezőgazdasági szakértői szolgáltatás nyújtása

Környezetvédelmi szakértői tevékenységünk mellett minőségi mezőgazdasági (és talajvédelmi) szakértői szolgáltatásokat is nyújtunk, melynek segítségével partnereinknek rengeteg időt, energiát, és természetesen költséget takaríthatnak meg, nem beszélve a precíziós gazdálkodás környezetkímélő hatásáról. Ide tartozik a normál, valamint a precíziós talajmintázás, talajvédelmi tervek készítése, precíziós talajjavítási tervek elkészítése, belvíz elvezetési meliorációs tervek elkészítése/kivitelezése, nitrát érzékeny területeken tápanyag-gazdálkodási tervezések.

Talajmechanikai szakvélemények, talajvizsgálati jelentés készítése

A talajvizsgálati jelentés az adott terület talaj és talajvíz viszonyait mutatja be helyszíni feltárások és laboratóriumi vizsgálatok alapján. Cégünk a talajmechanikai fúrások kivitelezése mellett, talajvizsgálati jelentést is készít, ami bemutatja a talaj rétegződését, összetételét és a talajvíz szintjét.

Hidrodinamikai és transzportmodellezés

Földtani-hidrogeológiai tevékenység végzése

Környezeti kockázatelemzés készítése

FÚRÁS

- Talajmechanikai fúrás
- Környezetvédelmi fúrás
- Kúteltömedékelés

KÁRMENTESÍTÉS

- Kivizsgálás
- Tényfeltárás
- Beavatkozás
- Monitoring

GÉPI FÖLDMUNKA AKKREDITÁLT MINTAVÉTELEZÉS

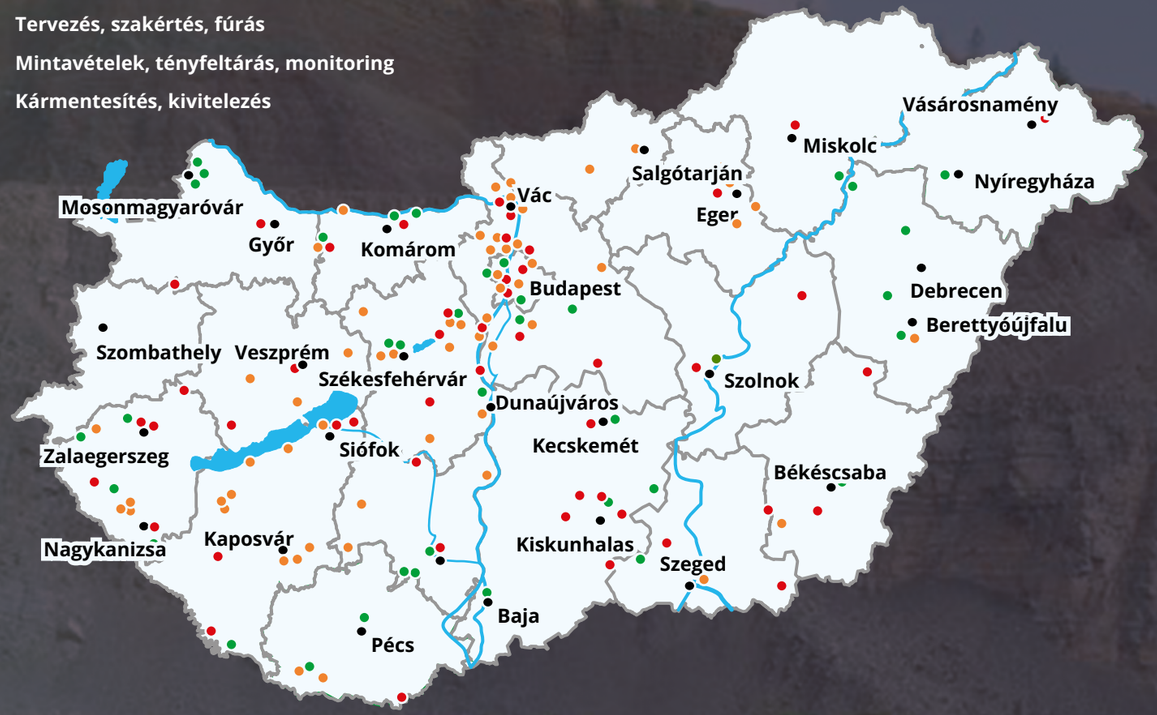
- Talajmintavétel
- Talajvíz mintavétel
- Talajgáz mintavétel

GYÁRTÁS, BÉRBEADÁS

- Fölöző szivattyúk
- Kézi fölözők
- Víztisztító berendezések (Sztripperek)
- Tartályok
- Egyedi berendezések, rendszerek fejlesztése, gyártása

REFERENCIÁINK

- Tervezés, szakértés, fúrás
- Mintavételek, tényfeltárás, monitoring
- Kármentesítés, kivitelezés



RÓLUNK MONDTÁK

„A Bay Zoltán Nonprofit Kft. és a Zábrák Kft. közötti szakmai együttműködés több éves múltra tekint vissza. Egyrészt szolgáltatásainkkal (molekuláris biológiai vizsgálatok, szakértői tevékenység) támogatjuk a Zábrák Kft. bioremediációs tevékenységét, másrészt több hazai és nemzetközi kutatás-fejlesztési projekten dolgoztunk együtt. Megtisztelő számunkra, hogy szakmai partnerei lehetünk a Zábrák Kft.-nek, akiben egy innovatív, szakmailag kiváló és megbízható hazai KKV-t ismertünk meg.”

Bay Zoltán Nonprofit Kft.

„Bár még nem olyan régen működünk együtt velük, a Zábrák Kft. csapatában maximálisan korrekt szakembereket ismerhettünk meg. A szakmai tapasztalataik, illetve a felmerülő kérdések, technikai paraméterek megvitatása kapcsán adott részletes válaszaik alapján választottuk ki őket, hogy egy hosszú távú projektet az ő segítségükkel vigyünk véghez. Eddigi tapasztalataink alapján ajánlani tudjuk őket mások számára is.”

Bábolna Bio Kft.

„Büszkeséggel tölt el minket, hogy az elmúlt több mint három évtizedben a környezetvédelem iparágát szolgálhattuk. Tesszük ezt a jövőben is, hogy gyermekeink egy fenntarthatóbb világ részesei lehessenek.”

Hollmann Lilian
(ügyvezető, a cégalapító unokája)

ZÁBRÁK
KÚTFÚRÓ ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ KFT.

Tervezőiroda: 1118 Budapest, Budaörsi út. 131/A.
Telephely: 8600 Siófok, Somlay Artúr utca. 11.
Telefonszám: +36 1 341-1998

Hollmann Lilian: +36 30 910-2521
E-mail: zabrak@zabrak.hu
Weboldal: www.zabrak.hu