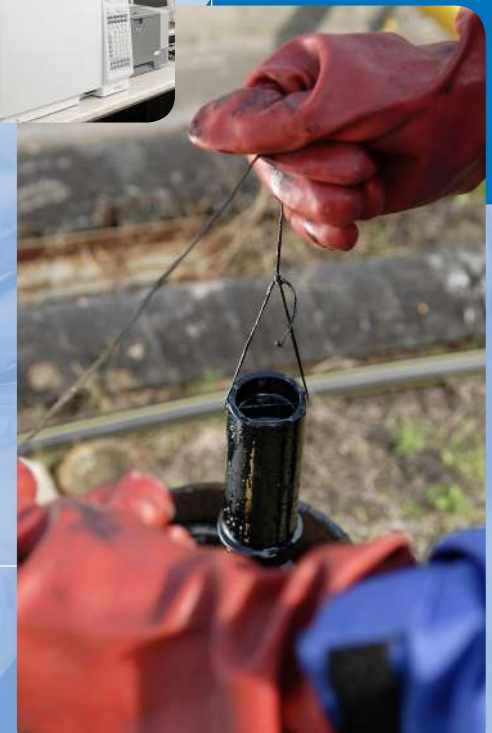


dekonta

خدمات و محصولات، برای محیط زیستی بهتر



نمائی از شرکت

شرکت **DEKONTA**، به عنوان یکی از شرکت های برجسته و پیشتاز در اروپای مرکزی و شرقی، در چشم اندازهای خدماتی و محصولات زیر آماده ی ارائه ی خدمات به سازمان های دولتی و شرکت های خصوصی می باشد.



شناسایی و مدیریت سایت های آلوده
نگهداری، پالایش و حفاظت از زیاله های خطرناک
سرویس های اورژانس محیط زیستی
انهدام، از کار انداختن و پاکسازی سیستم های تکنولوژیکی
مشاوره های محیط زیستی
رصد های محیط زیستی و خدمات آزمایشگاهی
تجهیزات لازم برای مدیریت فاضلاب و گازهای صنعتی
تحقیقات و توسعه طرح های محیط زیستی

DEKONTA از نگاه آمار

- تاسیس در سال 1992 در جمهوری چک
- بیش از صد و پنجاه کارمند کارا و متخصص (هشتاد درصد دارای تحصیلات دانشگاهی معتبر، ده درصد دارنده مدارک دکتری)
- حجم معادلات سالانه در حدود بیست میلیون یورو
- حدود چهارصد پروژه محیط زیستی در ده کشور مختلف طی هر سال
- دارنده گواهی نامه های ISO 9001، ISO 14001، و OHSAS 18001
- دارای نمایندگی در هفت کشور شامل جمهوری چک، لهستان، مجارستان، رومانی، روسیه، صربستان و اسلواکی



پرسنل، تجهیزات و زیرساخت ها

کارگاه های آموزشی، کارگاه ها و زیرساخت های انبار و نگهداری
 بیست زیرمجموعه مدیریت زیست محیطی، با تمرکز بر رفع
 آلودگی به روش زیستی در اروپا
 آزمایشگاه های شیمی، میکروبیولوژیکی و تکنولوژیکی
 مرکز تحقیقات داخلی
 نرم افزارها و سخت افزارهای به روز جهت جمع آوری داده،
 ارزیابی و نمایه سازی مدل های ریاضی

تیم متشکل از تخصص های متعدد (شیمی، زمین شناسی، مهندسی،
 مهندسی شهری، مهندسی برق، مهندسی محیط زیستی، بوم شناسی،
 کشاورزی، حقوق و اقتصاد)
 متخصصین و مدیران آزموده در عرصه های بین المللی
 زیرساخت های داخلی برای:

- احیاء و پالایش فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی سایت های آلوده
- بازرسی مکان های مورد نظر، نمونه برداری، اندازه گیری های
 صحرایی و آزمایش های مربوطه
- کشف، انتقال و مدیریت زباله های آلوده کننده
- خدمات اورژانسی شبانه روزی در کل ایام هفته



تحقیق و پالایش سایت‌های آلوده

این شرکت صدها سایت آلوده به آلاینده‌های آلی و غیرآلی را در شماری از کشورها با موفقیت پاکسازی کرده است. بسته به نوع آلاینده و شرایط مختص مکانی، بهترین گزینه‌های پالایش به کار برده شده است. دو راهبرد کلی در این زمینه شامل:



- پاکسازی "خارج از محل (Ex situ)" - حفر خاک یا پمپاژ آب آلوده و پس از آن انجام پروسه پاکسازی مرتبط

- پاکسازی "در محل (In situ)" - اعمال روش پاکسازی مربوطه در محل بدون نیاز به انتقال





شرکت DEKONTA دارای دانش و تجربه لازم، مواد، و تجهیزات ضروری در زمینه نحوه اجرای موفق پالایشهای زیر می باشد:

سایر پالایش ها	پالایش بیولوژیکی	پالایش شیمیایی	پالایش فیزیکی
<p>خاک / زباله:</p> <p>دفن بازیافت به صورت سوخت های جایگزین ساخت سیستم های مهارتی پوشاندن (capping)</p>	<p>خاک / زباله:</p> <p>پالایش زیستی تخلیه زیستی پالایش سبز</p>	<p>خاک / زباله:</p> <p>احیاء شیمیایی کاهش شیمیایی خنثی سازی شیمیایی</p>	<p>خاک / زباله:</p> <p>سنگ شکنی، سرنزدنی و جداسازی استخراج تبخیری خاک شستشو زباله سوزی واجذب گرمایی</p>
<p>آب های زیر زمینی:</p> <p>مرزهای هیدرولیکی مرزهای واکنشی کاهش قدرت/میرایی نظارتی و ارتقاء داده شده دیوارهای محدود کننده دزیر زمینی</p>	<p>آب های زیر زمینی:</p> <p>پالایش زیستی کلر زدایی کاهشی بیولوژیکی کاهش بیولوژیکی bio-slurping</p>	<p>آب های زیر زمینی:</p> <p>احیاء شیمیایی کاهش شیمیایی خنثی سازی شیمیایی</p>	<p>آب های زیر زمینی:</p> <p>اسپری (Sparging) هوا پمپ و پس از آن تیمار با <ul style="list-style-type: none"> ■ جداسازی گرانشی ■ جداسازی به وسیله جریان هوا ■ جذب ■ انعقاد ■ شناور سازی ■ اسمز معکوس </p>

تجسس های مکانی، نمونه برداری و پایش

شرکت DEKONTA دارای تجربه گسترده در بازرسی سایت ها، نمونه برداری و همینطور نظارت بر اجزای محیط زیست به خصوص در قسمت خاک، زباله ها، زیرساخت های تاسیس شده، لجن و رسوبات، آب های زیرزمینی و سطحی، گاز خاک و همینطور هوا می باشد.



DEKONTA دارای کادر در دسترس و کارآزموده، مجوزها و گواهینامه ها، تجهیزات داخلی و مواد لازم برای بازرسی / نمونه برداری و نظارت بر فعالیت های می باشد، از جمله: تجهیزات حفاری، تجهیزات دستی حفره سازی، نمونه گیر، پمپ ها، آنالیزرها و اندازه گیرهای صحرائی، تجهیزات ثبت داده، تجهیزات حمل و نگهداری نمونه ها، تجهیزات نگهداری نمونه در دمای مورد نظر جهت انبار و یا انتقال نمونه، تجهیزات لازم برای نظافت و آلودگی زدایی از تجهیزات نمونه گیری و غیره.

آنالیزگرهای صحرایی و آزمایشگاه های قابل انتقال

Raman spectrometer

آشکارساز منحصر به فرد صحرایی با قابلیت تشخیص بیش از شش هزار ماده آلی و غیرآلی و ترکیبات آنها همچون مواد منفجره، و داروها.

Handheld XRF Analyzer DELTA

آنالیزگر به روز با قابلیت ارائه سریع اطلاعات در مورد فلزات آلاینده و سمی و سایر آلاینده های اولویت داده شده در خاک و رسوبات

Ecoprobe 5

وسیله منعطف و قابل اطمینان برای آزمایش های در سایت مواد آلی فرار (VOC). دستگاه قادر به ترکیب آنالیزگر PID برای اندازه گیری غلظت کل گاز خاک و یک آنالیزگر IR برای اندازه گیری مجزای متان، هیدروکربن های نفتی و دی اکسید کربن است.



بر اساس نیاز مشتری، شرکت قادر به انتقال آزمایشگاه های متحرک و تجهیز شده برای فعالیت های خاص می باشد. از جمله:

- آزمایشگاه آنالیز
- آزمایشگاه میکروبیولوژیکی
- آزمایشگاه آماده سازی نمونه

سایر آزمایشگاه ها و کادر متخصص مربوطه، بر اساس نیاز، قابل اجاره و انتقال می باشد

کارهای حفاری

شرکت با تجهیزات حفاری که در اختیار دارد (AMS PowerProbe, JaNo) قادر به ارائه خدمات ذیل میباشد:

- حفاری با فشار مستقیم جهت جمع آوری نمونه های دست نخورده خاک برای نمونه های لازم از عمق های مورد نظر
- حفاری با هسته دورانی
- چاه های نظارتی موقتی و دائم
- چاه های تزریقی برای کاربرد میدانی روش های پالایشی شیمیایی و بیولوژیکی
- تست های نفوذ
- حفاری های کشفی
- حفاری برای لوله کشی های حرارتی
- لنگرها و ستون های میکرو (Anchors and micro-piles)



نظارت بر انتشار گاز ها

شرکت DEKONTA سرویس های اندازه گیری تایید شده انتشار گاز ها و نظارت بر کیفیت هوای ارائه می دهد. به یمن کادر مجرب و کارا و همچنین تجهیزات به روز تکنیکی در تیم نظارت بر گاز های این شرکت، انعطاف پذیری و کیفیت بالای سرویس های ارائه شده در کشور جمهوری چک و سایر کشورها تضمین می شود.

چشم اندازهای قابل تامین شامل موارد زیر می باشد:

- نظارت مجاز منابع دائمی انتشار هوا (گاز)
- اندازه گیری های تکنیکی هوا (گاز) های انتشار یافته
- اندازه گیری تکنیکی کیفیت هوای محیط
- اندازه گیری صحرائی کیفیت هوای خاک



سرویس های اورژانس محیط زیستی



شرکت DEKONTA سرویس های اورژانس محیط زیستی را برای مواردی همچون انتشار تصادفی مواد شیمیایی سمی و مضر برای محیط زیست، ارائه می دهد. این خدمات گستره ی متنوع و پیچیده ای از فعالیت ها، همچون اقدامات اولیه متمرکز بر پیشگیری از پخش مواد شیمیایی آزاد شده تا احیاء و پاک سازی کامل خاک، را در بر میگیرد.

سرویس های اورژانس محیط زیستی در تمام ساعات شبانه روز و در طی کل هفته در سطح جمهوری چک ارائه می شود. خط تماس اورژانس محیط زیست، +420602686622 می باشد. تیم سرویس های اورژانس محیط زیستی طی سی دقیقه از زمان برقراری تماس آماده اعزام به محل می باشد.



شرکت **DEKONTA** در ترکیب سیستم اورژانس یکپارچه جمهوری چک قرار گرفته و با وزارت امور داخلی این کشور از طریق ستاد های مرکزی آتش نشانی در جمهوری چک مشغول همکاری می باشد.

تجهیزات

- وسایل نقلیه اورژانس
- قایق های موتوری اورژانس
- بیل های مکانیکی
- وسایل نقلیه و باربری سنگین
- ماشین های سنگین دارای مخازن متناسب برای حمل مایعات آلوده
- پمپ های متناسب با مواد خطرناک و منفجره
- وسایل محافظتی برای کار کردن با مواد سمی
- وسایل و زیرساخت های رفع آلودگی
- دستگاه های ردیاب مواد شیمیایی
- پایگاه الکترونیک برای مواد خطرناک



تیمار زباله های خطرناک

شرکت DEKONTA سرویس های جامعی در زمینه تیمار زباله های خطرناک و دفن آنها ارائه میدهد.
در زمینه تیمارهای زیست-تکنیکی

فعالیت های دیگر این شرکت در زمینه تیمار زباله های خطرناک عبارتند از:

- فرایندهای تبدیل زباله به سوخت های جایگزین
- بازیافت زباله های صنعتی
- جامدسازی و تثبیت لجن و گرد و غبار
- رفع آلودگی زباله ها از طرق شیمیایی و فیزیکی
- زباله سوزی و دفن زباله ها
- پالایش و احیاء محل های دفن زباله



شرکت DEKONTA همزمان سرویس های مرتبط با نیازها و درخواست های مشتریان شامل تامین کانتینرهای زباله، انتقال زباله از محل مورد نظر به محل دفع/دفن، بارگیری، توزین، تیمار زباله، آنالیزهای آزمایشگاهی و برآورد خصوصیات خطرناک زباله ها را ارائه می دهد.



تخریب، انهدام و پاکسازی تکنولوژیکی

شرکت DEKONTA چند پروژه تخریب و انهدام را نیز در کارنامه خود دارد. به جز درک ابعاد فیزیکی پروژه ها، فعالیت های شامل موارد ذیل می باشد: بررسی های ساختمانی / واحدی، آنالیز و نمونه برداری، پیاده کردن / انهدام طرح ها، طراحی و فاز بندی انهدام، تحقیقات مرتبط با بازیافت و استفاده مجدد، تجزیه و تحلیل هزینه های حمل و دفع.

در ارتباط با آلودگی ناشی از منبع آلودگی خدمات زیر ارائه میشود:

- بررسی و آنالیز منبع آلودگی
- برداشتن و حذف منبع آلودگی
- برداشتن و دفع زائدات منبع آلودگی
- طراحی و صدور مجوز فعالیت های حذف منبع آلودگی

شرکت **DEKONTA** گستره ای از پاکسازی های تکنولوژیکی را برای پالایشگاه ها پایانه های نفتی نیروگاه های برق، واحد های شیمیایی و سایر سیستم های صنعتی نیز ارائه میدهد، همچون:

- پاکسازی مخازن
- پاکسازی خطوط لوله و سیستم فاضلاب/زه کشی
- پاکسازی جهت پایان دادن به کار تجهیزات تکنولوژیکی
- پاکسازی حوضه ها، لجن زارها و آبگیرها



خدمات آزمایشگاهی و فعالیتهای تحقیقاتی و توسعه ای

برخی از آنالیزها و آزمایش های میکروبیولوژیکی و تکنولوژیکی که در آزمایشگاه های این شرکت ارائه می شوند:

- آنالیزهای شیمیایی (آلی و غیر آلی) نمونه های خاک، زباله، رسوبات، لجن، مواد ساختمانی، آب، مواد نشتی، و هوا/گاز
- آنالیزهای پیچیده میکروبیولوژیکی
- تعیین سمیت

آزمایشگاه های ما (واقع در Ostrava, Dretovice, Usti nad Labem) مجهز به تجهیزات به روز بوده، تمامی فعالیتهای ما بر اساس قوانین مرتبط مدیریت شده و جزییات استاندارد تکنیکی از محورهای اصلی مدیریت فعالیتهای آزمایشگاهی هستند. آزمایشگاه های ما بر اساس نیازهای استاندارد 17 025 ISO/IEC مشغول به فعالیت هستند.

برآورد میزان آلودگی، و همینطور پیشنهاد، و ارزیابی روش های مناسب مدیریت بیولوژیک برای زباله های آلوده و سایت های آلوده شده در آزمایشگاه های بیوتکنولوژی این شرکت در Ostrava و Dretovice انجام میشود. و در آزمایشگاه های واقع در Dretovice و Slany روش های جدید و تکنولوژی های مورد استفاده در پالایش و تیمار زباله ها گسترش داده شده و مورد ارزیابی قرار میگیرند.

شرکت DEKONTA سالانه بیش از یک میلیون یورو برای تحقیقات و گسترش تکنولوژی های جدید اختصاص می دهد. این شرکت در بسیاری از کمک های مالی برای تحقیقات و گسترش در اروپا و در جمهوری چک شرکت نموده و روابط نزدیکی با دانشگاه و موسسات فعال و پیشرو در زمینه محیط زیست برقرار کرده است.



خدمات مشاوره ای

شرکت DEKONTA در محدوده های متنوعی خدمات مشاوره ای ارائه می کند، از جمله:

- تلاش های متناسب و ممیزی های مرتبط محیط زیستی
- ممیزی های محیط زیستی (شامل ممیزی های منطبق با پروتوکل ها/راهنما های EBRD و WB)
- تحقیقات مرتبط با برآورد اثرات محیط زیستی و نظرات کارشناسی در ارتباط با تحقیقات صورت گرفته
- فعالیت های مشاوره ای جهت به کار گیری مدیریت کیفیت (ISO 9001)
- سیستم های مدیریت محیط زیست (ISO 14001) و مدیریت سلامت و امنیت (OHSAS 18001)
- مجوزهای IPPC یکپارچه بر اساس قانون گذاری های بین المللی



- تحقیقات "میزان آلودگی صوتی" (Noise level)
- تحقیقات انتشار گاز/هوا
- واحدهای مدیریت زباله
- مشاوره کارشناسی

- تحقیقات مرتبط با برآورد خطرات محیط زیستی و سلامت عمومی
- یافتن ارائه دهندگان دیگر امور خدمات محیط زیستی
- نظارت (بررسی مستقل طرف ثالث) در پروژه های محیط زیستی



بیوفیلترها (فیلترهای زیستی)



بیوفیلترها راه حل های کارآمد و از لحاظ اقتصادی مطلوب برای کنترل بو و تیما هوا گاز منتشر شده حاوی ترکیبات آلی است. این فیلترها مناسب برای کاربرد در صنایع شیمیایی و داروسازی، کارگاه های فراوری پلاستیک، صنایع رنگ و پوشش های صنعتی، تیمار زباله های شهری، واحدهای بیوگاز، صنایع غذایی و غیره می باشند.

شرکت **DEKONTA** موارد زیر را ارائه میدهد

- تامین بیوفیلترهای کلید در دست (آماده برای استفاده)
- طراحی بیوفیلترها
- آزمایش های در مقیاس کوچک برای برآورد کارایی بیوفیلترها
- اندازه گیری، نظارت و تنظیم کارکرد بیوفیلترها
- خدمات و نگهداشت بیوفیلترها



تجهیزات تیمار زباله، آب و فاضلاب و انتشار گاز/هوا



تجهیزات مدیریت پسماند/زباله قابل ارائه توسط شرکت DEKONTA

- واحدهای قابل جابه جایی پایدارسازی و جامد سازی
- واحد های قابل انتقال شستشوی خاک
- تجهیزات پلت کننده گرد و غبار و لجن
- ماشین های لایروبی شناور برای تخلیه و پمپاژ لجن



تجهیزات مدیریت گازهای منتشر شده قابل ارائه توسط شرکت DEKONTA

- بیوفیلترها
- فیلترهای جذبی کربن فعال شده
- واحدهای بازیابی "کربن فعال" استفاده شده

تجهیزات تیمار فاضلاب قابل ارائه توسط شرکت DEKONTA

- راکتورهای زیستی
- واحد های کانتینر شده (جداسازی گرانشی، جذب و (air stripping)
- تالاب های طراحی شده (به صفحه بعدی مراجعه نمایید)

تالاب های طراحی شده



تالاب های طراحی شده، راهکارهای کارای تکنولوژیکی و مطلوب اقتصادی برای تیمار فاضلاب های روستایی و کوچک شهری یا سازمانی هستند که پالاینده های موجود در فاضلاب را، از طریق جذب توسط گیاهان ویژه ای که در این تالاب ها رشد میکنند، استخراج می کنند.

شرکت **DEKONTA** خدمات ذیل را ارائه میدهد:

- تالاب های طراحی شده کلید در دست
- انتخاب مکان های مناسب برای احداث این تالاب ها
- طراحی و راه اندازی تالاب ها
- انتخاب، تحویل و پرورش گیاهان مناسب برای این تالاب ها
- راه اندازی و نگهداری از تالاب های طراحی شده



مشتریان شرکت DEKONTA

شرکت DEKONTA صدها پروژه و نیاز محیط زیستی را هر ساله اجرا میکند. در میان مشتریان این شرکت، شرکت های پیشرو صنعتی و ساختمانی، موسسه های بین المللی، بانکها، شرکت های توسعه ای، وزارت خانه ها و قرار دارند.

صنایع شیمیایی، پتروشیمی و فراوری نفت خام:

سازمان های حمل و نقل:
Čepro, Mero, Czech Railways, CSA, Prague Airport

شرکت های ساختمانی:
Skanska, Zakladani staveb, Metrostav, Eurovia

وزارت خانه ها و سازمان های دولتی:
Czech Army, Ministry of Finance, Ministry of Industry and Trade, Ministry of the Environment

سازمان های بین المللی:
World Bank, European Bank for Reconstruction and Development, NATO, UNDP, UNEP

صنایع شیمیایی، پتروشیمی و فراوری نفت خام:
Unipetrol, Slovnaft, MOL, PKN Orlen, Orlen Lietuva, Hexion, Akzo Nobel, Benzina, Istrochem

صنایع انرژی:
E.ON, Jihočeská plynárenská, Západočeská energetika, Transgas

صنایع فلز و متالورژی:
S Steel, Feramo, Vítkovice Steel, Mittal Steel

صنایع مهندسی و تولید اتومبیل:
CKD DIZ, GDX Automotive, TRW

صنایع غذایی و مصرفی:
Královský pivovar Krušovice, DUO, Dermacol, Tesco

شرکت های توسعه دهنده:
Central Group, Red Group, CEI Building





Slovakia

DEKONTA Slovensko, spol. s.r.o.

Odenská 49, 821 06 Bratislava
Slovenská republika
phone/fax: +420 245 527 672
mobil: +421 910 788 321
e-mail: slovensko@dekonta.com

Romania

DEKONTA SRL

Anul 1848 street, 14
1000559 Ploiesti, Romania
phone: +403 44100284
fax: +403 44100284
e-mail: romania@dekonta.com

Hungary

Dekonta-Öko Kft.

Vajkay utca 1
1054 Budapest, Hungary
phone: +36 205 911 723
e-mail: ildiko.kerekes@dekonta.t-online.hu

Poland

Kielce (office)

Ściegiennego 252, Kielce 25-116, Polska
phone: +48 41 362 18 82
e-mail: biuro@dekonta.pl

Poland

DEKONTA - Polska Sp. z.o.o.

Warszawa (headquarters)
Jagiellonska 76,
Warszawa 03-301, Polska
phone: +48 41 3621882
fax: +48 41 3621882
e-mail: biuro@dekonta.pl

Serbia

DEKONTA d.o.o.

Bulevar Zorana Đinđića 87/4
11070 Belgrade, Serbia
phone: +381 113 017 741
fax: +381 113 111 762
email: office@dekonta.rs

Czech republic

DEKONTA, a.s.

Dřetovice (headquarters)
Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves
phone: +420 312 292 960
fax: +420 312 292 966
e-mail: dretovice@dekonta.cz

Prague (office)

Volutová 2523, 158 00 Praha 5
phone: +420 235 522 252-3
fax: +420 235 522 254
e-mail: info@dekonta.cz

تماس در ایران:
آقای مهندس بابک خدایار
شرکت بازرگانی و مهندسی گسترش
و انتقال انرژی فلات
شماره تماس: +98 912 234 2456
ایمیل: babak@falatec.ir