

سیستم پیشرفته تصفیه شیرابه زباله

شرکت دانش بنیان زلال سازان جلودار

مدیر عامل: عباس حسن نتاج جلودار

Ph.D in Civil and Environmental Engineering





حوزه های فعالیت



- مهندسی آب و فاضلاب (تصفیه عمومی و پیشرفته)
- تولید مواد شیمیائی تصفیه (دانش بنیان)
- تصفیه پساب های صنعتی (دانش بنیان)
- تصفیه پیشرفته شیرابه زباله ها (دانش بنیان)

مسئله



تصفیه شیرابه ناشی از پسماندها؟



راهکارهای فعلی



اشکالات اساسی سیستم تصفیه سنتی

- اعمال کلیه فرآیندهای فیزیکی، شیمیائی، بیولوژیکی و ..
- هزینه اجراء و بهره برداری بالا
- مدت زمان طولانی اجرای پروژه
- نیاز به تجهیزات خارجی
- بهره برداری دشوار
- ناپایداری دراستاندارد خروجی پساب
- معضل لجن

• اجرای سیستم های تصفیه سنتی و متداول

مانند تهران، تبریز، ساری و بابل

معرفی محصول : تصفیه پیشرفته شیرابه زباله ها



- فرآیند تصفیه فیزیکی - شیمیائی
- تکنولوژی کاملاً اختراعی و بومی
- عدم محدودیت دبی
- تولید کود از لجن
- تصفیه لجن‌های شیمیائی و خطرناک
- زمان اجراء، نصب و راه اندازی سیستم کمتر از دو ماه
- هزینه ساخت و بهره برداری سیستم حدود ۵۰٪ متعارف است
- عدم تاثیر شرایط محیطی و اقلیمی در فرآیند تصفیه
- بهره برداری آسان و استاندارد پایدار

مزیت رقابتی



- هزینه اجراء و بهره برداری پائین تر
- مدت اجراء پروژه
- کاملا بومی و داخلی (تجهیزات و مواد)
- بهره برداری آسان و عدم تاثیر محیط
- تبدیل مستقیم لجن به کود
- تصفیه هم زمانی شیرابه ها، لجن ها و پساب ها
- دستیابی به استاندارد پایدار



مدل درآمدی



درخواست های جاری

- شهرداری شاهرود
- شهرداری سمنان
- سازمان پسماند مشهد



قیمت فروش

۳ میلیارد تومان برای
دبی های ۳۰ تا ۵۰ متر
مکعب



عقد قرارداد و فروش

مستقیم محصول

تحلیل بازار



حجم بازار

- ۷۰۰ شهرداری سراسر کشور
- با ۳۵۰ مرکز دفع و دفن زباله
- تصفیه پساب های صنعتی
- کشورهای همسایه
- بین المللی

تحلیل رقبا



01

تکنولوژی، فرآیندی و اقتصادی

02

تخصص در حوزه تصفیه و پسماندها

03

ریسک بهداشتی اجرای پروژه در کانون آلودگی

04

اشرافیت به حوزه شهرداری ها و سرآمدی



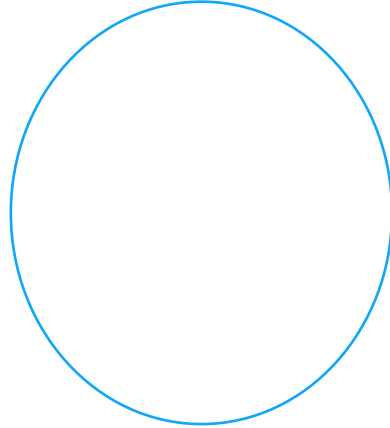
معرفی تیم



پروفسور سید مهدی برقی

استاد و مشاور مدیر عامل

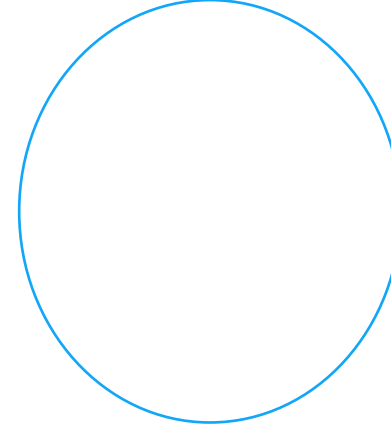
مشاور



رضاعلی محمدی

نائب رئیس هیات مدیره
مهندس برق
۳۰ سال سابقه

۱۰
درصد



معصومه محمدی

رئیس هیات مدیره
لیسانس فیزیک
فوق لیسانس حسابداری

۳۹
درصد



عباس حسن نتاج جلودار

مدیرعامل و هیات مدیره
دکتری مهندسی عمران (محیط
زیست) ۲۰ سال سابقه

۵۱
درصد

پیش بینی مالی



سال

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	
		-	۱	مطالبات
۲۰	۱۰	۳		تعداد فروش سیستم
۱۰۰	۴۰	۱۰		درآمد
۵۰	۲۰	۵		هزینه
۵۰	۲۰	۵		سود خالص

اعداد به میلیارد تومان است

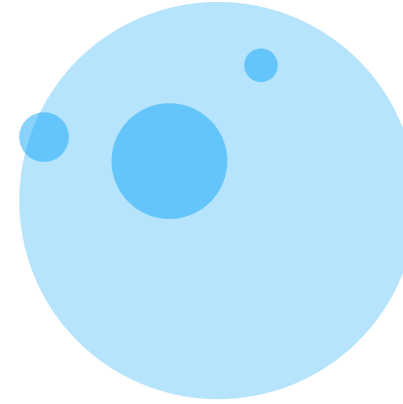
سرمایه مورد نیاز



مشارکت مالی در دو بخش:

- بهینه سازی سیستم موجود برای بهره برداری پیوسته یکساله به مبلغ ۳ میلیارد تومان
- خط تولید سیستم با سرمایه گذاری در حدود ۲۰ میلیارد تومان

عملکرد و چشم انداز



اخذ مجوزهای لازم :

- سازمان محیط زیست
- سازمان پژوهش ها
- تأییدیه دانش بنیان
- جواز تاسیس

تاسیس شرکت

۱۳۹۴

۱۳۹۷

۱۳۹۷

۱۴۰۰

۱۴۰۱

اجرای اولین سیستم
تصفیه شیرابه کشور

پیش بینی عقد قرارداد جهت
اجرای سه پروژه

تولید انبوه

آئین افتتاح و بهره برداری از اولین سیستم پیشرفته تصفیه شیرابه زباله



باتشکر

آماده پاسخ به سئوالات عزیزان هستم

آدرس: مازندران، بابل، فرهنگ شهر، فرهیختگان ۱۱

پلاک ۱۹۸، موبایل: ۰۹۱۱۱۱۷۱۹۲۶

E mail: nattaj2008@yahoo.com

