

STEIGER Energy and Environment



Бюро

STEIGER Energy and Environment предлагает регулярно пополняющийся широкий и профессиональный выбор высококачественных услуг для торфяной промышленности, а также множество консультационных и инженерных услуг. Наша команда с профессиональным высшим образованием и международным опытом предлагает широкий спектр услуг. Мы специализируем в геологической разведке, планировании производства, оценке запасов торфа, по оценке окружающей среды, участвуем в процессе ходатайства разрешении производства, в мониторинге и различных исследованиях и измерениях (например, измерения шума и пыли, моделирование распространения, исследования по окружающей среде), в сертификации продукции и лабораторного обеспечения. Создание профессиональных бизнес-планов в области биоэнергетики, управление проектами и продажа торфа-производственного оборудования также принадлежат в список предлагаемых нами услуг.

Компания является совместной собственностью двух предприятий - Инженерное бюро STEIGER и консультационная фирма Biodiili Ltd. Инженерное бюро STEIGER – это независимая консультационная фирма по горному делу. Действуя с 2004 года фирма приобрела международный опыт работ в Европе и Ближнем Востоке. Консультационная фирма Biodiili Ltd. создана в 2011 году и основана на большой опыт в торфяной промышленности, а также профессиональные знания о биоэнергии, экологической технологии и законодательства по окружающей среде.

Наш девиз

Название фирмы происходит от старого горного термина "steiger", которое переводится как мастер, руководитель горных работ (англ. Foreman, overman). У слова немецкие корни (steigen – подниматься, выходить на свет), и оно было принято в обиход ещё с Средние века. В горном деле обеспечение безопасности всегда играло важную роль. Задачей «мастера» было следить за безопасностью шахтёров. STEIGER Energy and Environment продолжает традицию обеспечения безопасности рабочей среды во всех действиях. В то же время, инвестируя в постоянное развитие и соблюдения высокого качества в области энергетики и окружающей среды.

«STEIGER Energy and Environment соединяет знания, ресурсы и опыт двух надежных консультационных компаний в области энергий и окружающей среды.»

Услуги

Геология

- Геологические исследования запасов полезных ископаемых
- Геологическая разведка и оценка
- Гидрогеологические исследования и моделирование
- Оценка ресурсов
- Оценка остаточных запасов
- Консультации по ресурсам
- Геотехнические исследования
- Исследования по мелиорации

Планирование и проектирование

- Планирование производства
- Составление планов развития добычи торфа
- Проекты рекультивации
- Проектирование канав и отводных каналов
- Планы и проекты мелиорации
- Проектирование дорог
- Проекты водоотлива

Лаборатория

- Анализ органических компонентов торфа, теплоты сгорания, степени разложения, содержания естественной влаги и прочее
- Измерение уровня шума
- Измерение концентрации пыли в открытом воздухе и в помещениях
- Взятие и анализ проб воды
- Прочие исследования в области окружающей среды

Съемка

- Топо-геодезическая съемка
- Вынос объектов в натуру
- Определение остаточных запасов
- Съемка и подсчёт объёмов складов
- Землеустройство и кадастровые работы



Окружающая среда

- Базовые исследования окружающей среды
- Оценка окружающей среды
- Организация и проведение мониторингов
- Подготовка ходатайства для разрешения допустимого загрязнения окружающей атмосферы
- Расчёт и моделирование рассеивания шума
- Расчёт образования пыли и прочих загрязнений и моделирование их рассеивания
- Составление проектов по допустимому объёму эмиссий
- Исследование и оценка загрязнений

Консультация

- Стратегическое и бизнес-планирование
- Исследования прибыльности
- Анализ риска
- Управление производством
- Составление экспертных отчётов
- Управление процессом ходатайства для разрешения производства
- Сертификация производства торфа
- Экспертиза законодательства ЕС, протоколы
- Использование золы
- Производство биомассы на производственном участке

Сотрудничество с Vapo OY

• Продажа Vapo OY торфа-производственного оборудования



Справка

2012

- Проект производства в Laiküla II (Fortum Tartu)
- Оценка окружающей среды на производственном участке Nurme (ASB Greenworld Estonia)
- Проект рекультивации болота Muraka (Центр Управления Государственными Лесами)

2011

- Оценка окружающей среды на производственном участке Põhara и Põhara II (Torfex)
- Проект производства на участке Laiküla II (Torf)
- Оценка окружающей среды на производственном участке Lavassaare II (Tootsi Turvas)

2010

- Геологическая разведка на участке Nurme (ASB Greenworld Estonia)
- Геологическая разведка на участке Lipniku (Tootsi Turvas)
- Оценка остаточных запасов на производственном участке Nurme Turvas (Nurme Turvas)

2009

- Геологическая разведка на участке Tõnumaa II (ERA Valdus)
- Проект рекультивации заброшенного производственного участка Adraku на водно-болотные угодья (Министерство окружающей среды)
- Проект рекультивации производственного участка Riisipere (Tootsi Turvas)

2008

- Уточнение запасов торфа на участке Kõrsa (Torfex)
- Проект производства на участке Leinasoo (Tootsi Turvas)
- Оценка окружающей среды на производственном участке Kuislemma (Tootsi Turvas)

2007

- Проект производства и осушения участка Illaste (ERA Valdus)
- Оценка окружающей среды осушения на производственном участке Kasesoo (Tootsi Turvas)
- Проект рекультивации производственного участка Lavassaare (Tootsi Turvas)

2006

- Оценка окружающей среды производственного участка Rääma (Biolan Baltic)
- Ходатайство разрешения для производства на участке Soosaare (Kraver)
- Проект рекультивации участка Lavassaare для выращивания биомассы для производства энергии (Tootsi Turvas)

2005

- Проект рекультивации участка Sangla (Sangla Turvas)
- Проект рекультивации участка Orgita (ERA Valdus)
- Оценка окружающей среды производственного участка Illaste исходя из требовании NATURA 2000 (ERA Valdus)

2004

- Ходатайство разрешения для производства на участке Keressaare (Lauka Turvas)
- Ходатайство разрешения для производства на участке Koordi (Halliste Turvas)
- Ходатайство разрешения для производства на участке Piilasoo (Saare EPT)













Контакт

STEIGER Energy and Environment

Код регистрации компании: 2508697-1

Ylistönmäentie 31A218 40500, Ювяскюля, Финляндия

+358 400 344964 info@steiger.fi



ПРЕЗЕНТАЦИЯ