

ЕНЕРСИСТ ЕООД е бързоразвиваща се инженерингова компания, работеща в областта на енергийната ефективност и използването на Възобновяеми енергийни източници.

Дружеството осъществява маркетинг, инженеринг, проектиране, управление, реализация и въвеждане в експлоатация на енергийни, промишлени и граждански обекти. Екипът на ЕНЕРСИСТ ЕООД натрупа богат опит, реализирайки успешно редица проекти, в областта на енергийната ефективност и използването на ВЕИ в промишленост, гражданско строителство, екология и др. Всички дейности, които дружеството извършва, се осъществяват по международно утвърдени стандарти.

Нашите услуги включват:

ИНЖЕНЕРИНГ

- Проектиране на системи за производство на топлинна и електрическа енергия, производство на пара за производствени нужди, парни турбини, парни двигатели и драз експандерни инсталации, инсталации за преработка на органични и неорганични битови отпадъци, както и инсталации за производство на биогаз и инсталации за изгаряне на биомаса;
- Технически и икономически консултации при проектирането и изпълнението на проекти;
- Обучение и организиране на технически курсове;
- Авторски надзор, инвеститорски контрол и въвеждане в експлоатация на системи и инсталации в областта на енергийната ефективност и ВЕИ.

ЕНЕРГЕТИКА

- Разработка на проекти в областта на ВЕИ (PV електроцентрали, Инсталации за Комбинирано Топло, Студо, Паро и Електропроизводство, Електропроизводство с Парни Турбини, Парни двигатели и газ експандери, Преработка на Органични и Неорганични Битови Отпадъци, Биогаз Системи за Преработка на Селскостопански Отпадъци и Био Отпадъци от Ферми и Хранителната Промишленост, Производство на Топло и Електро Енергия от Биомаса);
- Технически и икономически предпроектни проучвания;
- Гаранционно и извън гаранционно сервизно обслужване на предлаганите от нас инсталации;
- Доставка на оборудване за изграждане на инсталации и системи в областта на

енергийната ефективност и ВЕИ на европейски и световни фирми.

ОКОЛНА СРЕДА

- Оценки за влияние върху околната среда;
- Прединвестиционни проучвания за интегрирано управление на отпадъците;
- Подготовка на инвестиционни проекти за подобряване на инфраструктурата за управление на отпадъците;
- Изготвяне на морфологичен анализ на количеството и вида на генерирани отпадъци
- Изготвяне на идейни и технически проекти за техническа и биологическа рекултивация на съществуващи депа;
- Изготвяне на идейни и технически проекти за изграждане на претоварни станции за битови отпадъци, в т.ч. компостиране на биоразградимите отпадъци;
- Проекти по програми за отстраняване на стари екологични щети.

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

- Консултации, инженерно проучване и предпроектни разработки в областта на енергийната ефективност и енергийното спестяване.
- Решения за повишаване на енергийната ефективност при техническото и инвестиционно проектиране.
- Консултации в областта на енергопотреблението и енергоспестяването.
- Подготовка, защита и реализация на проекти за енергийно спестяване.
- Оценка за съответствие на инвестиционни проекти по енергийна ефективност
- Обследване на сгради, с възможност за издаване на Сертификат за енергийни характеристики на обектите, - категория А или Б.
- Издаване на енергиен паспорт по Наредба № 5 от 23.01.2007 г.
- Конструктивно обследване на сгради
- Архитектурно заснемане на сгради
- Обследвания и изготвяне на фирмени стандарти за енергийна ефективност на промишлени системи

ЕНЕРСИСТ ЕООД е в процес на сертификация по ISO 9001:2000 (ISO 9001:2000).

Екип:

Екипът на ЕНЕРСИСТ ЕООД се състои от мотивирани, високообразовани млади специалисти в областта на енергетиката, както и от професионалисти с дългогодишен стаж, готови със своя професионализъм и опит да Ви предоставят идеи и планове за намаляване на енергийните разходи, да Ви помогнат да подобрите комфорта в дома си.

Оборудване:

ЕНЕРСИСТ ЕООД разполага със специализирани уреди за контрол, измерване и оценка на съоръжения. Ние използваме редица софтуерни продукти за изпълнението на специфичните задачи, като Autocad (2D и 3D за проектиране)

„Ключови стойности“ (подпомага инженери и специалисти при бързото изчисляване на енергийните характеристики на нови и съществуващи сгради. Продуктът е изграден върху метод, основаващ се на резултати от прецизни компютърни симулации и отчасти на опита и измерванията от реални обекти),

PVGIS (софтуер за оценка на производството на електрическа енергия от Фотоволтаични електроцентрали) Retscreen (пред проектна оценка на проекти за енергийна ефективност и ВЕИ).