Energo Solutions

«Интернет-портал по перераспределению избыточной электрической мощности у юридических лиц»
map.enerso.ru

Energo Solutions

О проекте

- **Проект map.enerso** разработан компанией ООО "Энерго-Решение". При разработке проекта учтен практический опыт работы специалистов из следующих сфер энергетики: эксплуатация электрических сетей и электрических установок, оптовый рынок электрической энергии, розничный рынок электрической энергии, технологической присоединение к электрическим сетям, энергетических аудит, энергетический менеджмент.
- **Цель проекта**: Создание единой информационной площадки объединяющего в себе информацию о центрах питания Северо-Запада Российской Федерации с указанием резерва мощности, существующих потребителей электрической энергии с привязкой к центру питания и указанием резерва свободной мощности, а также инвесторов планирующих реализацию инвестиционных проектов.
- **Задачи проекта**:

✔ Максимально задействовать существующие резервы мощности на центрах питания и снизить количество разногласий при технологическом присоединении между сетевыми компаниями и заявителями;

✔ Внедрить «**нулевой**»-подготовительный этап технологического присоединения, на котором инвесторы смогут получить полную картину о свободной мощности в выбранном районе, оценить стоимость технологического присоединения, получить информацию о тарифе на электрическую энергию после технологического присоединения. Что позволит снизить временные и финансовые затраты на процедуру технологического присоединения к электрическим сетям.

Energo Solutions

Законодательная основа проекта

- Федеральный закон РФ от 26.03.2003 № 35-ФЗ
  Об электроэнергетике
- Постановление Правительства РФ от 27.02.2004 № 861, включающее Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания услуг
- Приказ Минэнерго России от 15.04.2014 N 186
  О Единых стандартах качества обслуживания сетевыми организациями потребителей услуг сетевых организаций
- Постановление Правительства РФ от 21.01.2004 N 24
  Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии
- Приказ ФАС России от 29.08.2017 N 1135/17
  Об утверждении методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям

Energo Solutions

Социальный эффект от реализации проекта

- ✔ **Снижение стоимости** технологического присоединения.
- ✔ **Сокращение сроков** технологического присоединения.
- ✔ Создание возможности освоения земельных участков в условиях дефицита мощности, как результат – **привлечение дополнительных инвестиций** в регион.
- ✔ Снижение инвестиционных затрат сетевых компаний на реконструкцию сетевого комплекса, как результат - **снижение тарифов** на передачу электрической энергии.
- ✔ **Увеличение количества потребителей** электрической энергии, как результат - снижение тарифов на передачу электрической энергии.
- ✔ **Появление** дополнительного **стимула** для юридических лиц повышать энергетическую эффективность объектов с дальнейшей целью перепродажи высвободившейся мощности.

Energo Solutions

География проекта

В базу загружены и оцифрованы **1582** центра питания* на территории **9** субъектов Северо-Западного Федерального округа Российской Федерации:

1. Республики Карелия;
2. Вологодской области;
3. Новгородской области;
4. Архангельской области;
5. Мурманской области;
6. Псковской области;
7. Республики Коми;
8. Санкт-Петербурга
9. Ленинградской области.

(* **Центр питания** - питающая подстанция с классом напряжения 35кВ и выше).

Energo Solutions

Функциональные модули портала

Портал **map.enerso.ru** состоит из четырех базовых модулей основой функционирования которых является привязка к центрам питания:

1 модуль: **Карта мощностей**

Сквозная система поиска требуемого центра питания по заданным параметрам: свободная мощность, территориальная привязка.

2 модуль: **Мои объекты**

Система автоматического подбора центра питания к выбранному земельному участку по заданным критериям: свободная мощность и расстояние.

3 модуль: **Присоединенные объекты**

Система контроля наличия свободной для перераспределения мощности в рамках центра питания у существующих потребителей электрической энергии.

4 модуль: **Инвестиционные площадки**

База данных инвестиционных площадок с привязкой к центрам питания.

Energo Solutions

Спасибо за внимание!

info@energo-solutions.ru

http://energo-solutions.ru/

+7 (8142) 330-880