

# Централизованное теплоснабжение

Norsk Energi - один из ведущих норвежских консультантов по вопросам централизованного теплоснабжения. Компания обладает обширным опытом разработки всех этапов проекта и его внедрения. Благодаря нашим уникальным междисциплинарным знаниям по вопросам выработки энергии, экологии, сертификации и управления проектами мы являемся именно тем партнером в разработке проектов, касающихся централизованного отопления, который вам нужен.

## Обширный опыт

Компания Norsk Energi начала работу в данном направлении в 1970-х годах, именно тогда в Норвегии началось строительство первых подобных систем. С тех пор мы направления нашей работы включают теплостанции, распределительные сети и теплообменники, начиная с технико-экономического обоснования и заканчивая вводом в эксплуатацию и последующим отслеживанием результатов работы новых установок. Компания Norsk Energi активно участвовала в проектах, связанных с централизованным теплоснабжением, во всех крупнейших городах Норвегии, включая Осло, Берген, Кристиансанд, Ставенгер, Хамар, Мо, Тромсё, Порсгрунн, Фредрикстаг и др., а также в проектировании многочисленных менее мощных установок в других городах.

## Техническое содействие в разработке систем централизованного теплоснабжения

Norsk Energi предлагает широкий спектр услуг по техническому содействию в разработке систем централизованного теплоснабжения, включая:

- Диагностика и техническая оценка при сдаче теплоцентрали;
- Различные методы прокладки сетей в подземном исполнении;
- Установки централизованного теплоснабжения в подземных трубопроводах, под водой и в туннелях;
- Тендер, закупка и подряды по тепловым пунктам, теплотрассам и прокладке коммуникаций и трубопроводов;
- Тендер, закупка и подряды по оборудованию для теплоцентралей: котлы, дымовые трубы, баки питательной воды и т.д.;
- Тендер и подряды по управленческим и эксплуатационным системам, осуществляющим связь между теплоцентралью или тепловым пунктом и центральной системой управления.

## Требование эффективности

Клиенты предъявляют высокие требования к эффективной эксплуатации теплоцентралей, поэтому многие наши проекты включают проектирование и установку современных модернизированных эксплуатационных систем для котлов и тепловых пунктов, что позволяет оптимизировать эффективность и КПД установок.

## Что может предложить Norsk Energi?

- индивидуально разработанные курсы;
- содействие в эксплуатации/выявление и устранение неполадок;
- инспектирование работ;
- ТЭО по различным топливам;
- предварительное ТЭО и ТЭО;
- подготовка контрактов;
- экономическая оценка;
- экологические исследования;
- моделирование сетей;
- управление проектом;
- последующий мониторинг;
- проектирование распределительных сетей;
- проектирование тепловых пунктов и сетей;
- проектирование тепловых и охлаждающих установок;
- пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию.

## За более подробной информацией обращайтесь:

Norsk Energi, Норвежская Ассоциация потребителей и поставщиков энергии

Тел. +47 22 06 18 00

e-mail: kontakt@energi.no

Norsk Energi, Норвежская Ассоциация потребителей и поставщиков энергии является независимым экспертом в следующих областях: ЭНЕРГИЯ - ЭКОЛОГИЯ – БЕЗОПАСНОСТЬ. На сегодняшний день в нашей компании работает 75 сотрудников. Ассоциация объединяет 206 компаний в сфере промышленности и госадминистрации. Таким образом, мы представляем собой форум для энергетических компаний и потребителей энергии. В настоящее время, на долю членов ассоциации приходится 90% от общего энергопотребления норвежской промышленности.