

Сохранение миллионов для промышленности!

Каждый год норвежская промышленность экономит миллионы за счет повышения энергоэффективности. HOFF Norske Potetindustrier ввел ряд мер, которые, как ожидается, позволят добиться экономии при энергопотреблении в размере 1 млн. норвежских крон в год на протяжении трехлетнего периода.

HOFF Norske Potetindustrier является одним из многих предприятий, которые получили помощь от Norsk Energi в 2009 году. Компания стремится сократить потребление энергии на 2 ГВт-час в год.

Ежегодная экономия в размере 0,5 ГВт будет достигнута за счет снижения потребления электроэнергии, в то время как сокращение потребления нефти будет производить экономию в 1,5 ГВт-час в год. Активный энергетический менеджмент, отображение потребления энергии и вовлечение сотрудников - все это будет играть важную роль в содействии HOFF Norske Potetindustrier Sundnes Brenneri в процессе достижения поставленных целей.

Техническими менеджер HOFF Одд Гарберг объясняет, что важно привлекать и разъяснять всем работникам о процессах экономии, что также был рад подтвердить старший консультант Norsk Energi Ханс Аксель Фауске.

"Важным является содействие укреплению местных обязательств для внедрения улучшений, связанных с повышением энергоэффективности", объясняет Фауске. Начальник отдела Кнут Сандвольд часто подчеркивает то, что значительная экономия энергии может быть реализована путем введения рационального её использования и долгосрочных мер по повышению энергетической эффективности. "Многие предприятия снизили потребление энергии почти на 30%, сосредоточив внимание на внедрении рационального использования энергии и активной работы над дальнейшим сокращением энергопотребления" – комментирует Сандвольд.

Сосредоточение внимания на повышении энергоэффективности зачастую приводит к экономии не связанной с энергосбережением.

"Проекты энергетического управления поощряют руководство и персонал для достижения высоких показателей эффективности бизнеса в целом", говорит Ронни Валджорд, начальник отдела Norsk Energi. Norsk Energi имеет большой опыт в реализации инициатив энергоэффективности во многих отраслях промышленности, и многие из предложенных мер могут быть применены в ряде других (промышленных) секторов.

"Мы можем помочь предприятиям путем оказания помощи в течение всего процесса, от подачи заявления на финансовую поддержку от ENOVA и введения последующих мер регулирования энергопотребления и проведения проверок, для осуществления мер по повышению энергоэффективности и документирования осуществленных мер и сбережения", объясняет Валджорд.

Norsk Energi и Neras совместно планируют реализовать несколько проектов в области повышения энергоэффективности в пищевой промышленности с общим потенциалом экономии энергии около 30%, или 1300 ГВт / ч в год. Заказчиком этих проектов будут ENOVA и программа, которая охватывает мясную, пекарскую, пивоваренную, зерновую и кормовую промышленности под названием "Энергия в фокусе".

*Odd Garberg, technical manager
at HOFF Norske Potetindustrier
Sundnes Brenneri.
Photo: Jan Christian Sørli*

Saving industry millions!

Each year Norwegian industry saves millions in energy efficiency improvements. HOFF Norske Potetindustrier has introduced a number of measures that are expected to generate energy consumption savings of NOK 1 million a year over a three-year period.

HOFF Norske Potetindustrier is one of many businesses that received assistance from Norsk Energi in 2009. The company is aiming to reduce its energy consumption by 2 GWh a year.

Annual savings of 0.5 GWh will come from lower electricity consumption, while reduced oil consumption will generate savings of 1.5 GWh a year. Active energy management, mapping of energy consumption and employee involvement will all play an important role in helping HOFF Norske Potetindustrier Sundnes Brenneri achieve its targets.

Hoff's technical manager Odd Garberg explains that it is important to involve and make all employees aware of the savings process, something Norsk Energi senior consultant Hans Axel Fauske is happy to confirm.

"It is important to foster a locally anchored commitment to energy efficiency improvements," explains Fauske. Head of department Knut Sandvold often finds that significant energy savings can be realised by introducing energy management and long-term energy efficiency improvement measures.

"Many businesses have reduced their energy consumption by up to 30% by focusing on introducing energy management and actively working to cut energy consumption,"

comments Sandvold.

Focusing on energy efficiency improvements can often also result in other non-energy-related savings.

"Energy management projects encourage management and staff to consider the overall efficiency of the business," remarks Ronny Valjord, head of department at Norsk Energi.

Norsk Energi has extensive expertise in energy efficiency initiatives in many industries, and many of the measures involved can be applied in several sectors.

"We can help businesses by assisting throughout the entire process, from applying for financial support from Enova and introducing energy management measures, through establishing energy follow-up measures and performing audits, to implementing energy efficiency measures and documenting measures and savings," explains Valjord.

Norsk Energi and Nepas are to help realise several energy efficiency projects in the food industry with a total energy savings potential of around 30%, or 1,300 GWh a year. The client for these projects is Enova and the programme, which covers the meat, baking, brewing, grain and feed industries, is called "Energy in Focus".

