

Вайблинген, 09 июня 2016 года

Курс на устойчивое развитие и экологичность: торжественное открытие блочной ТЭЦ STIHL

Принципы устойчивого развития в основе работы немецкого головного предприятия

9 июня 2016 на заводе 2 STIHL в Вайблинген-Нойштадт состоялось торжественное открытие собственной блочной ТЭЦ, что означает реализацию одного из инновационных энергетических проектов компании. На мероприятии по случаю открытия председатель Совета директоров STIHL д-р Бертрам Кандзиора сказал следующее: «Запуск этого объекта означает для STIHL один из этапов реализации курса на устойчивое развитие предприятия в Вайблингене». ТЭЦ позволит компании STIHL экономить ежегодно семь миллионов киловатт-часов электроэнергии и производить самостоятельно семь миллионов киловатт-часов тепла. Это соответствует ежегодной потребности в электроэнергии 1600 многоквартирных жилых домов. Кроме того, в процессе производства энергии выделение двуокиси углерода будет на 60 процентов ниже по сравнению с обычными электростанциями, что означает значительное сокращение выбросов вредных веществ. Таким образом, ввод в эксплуатацию ТЭЦ имеет не только экономический и ресурсосберегающий эффект, но также повышает уровень экологической безопасности и способствует сбалансированной работе немецкого головного предприятия.

Экономия электроэнергии и повышение экологичности благодаря новой ТЭЦ

Блочная ТЭЦ на заводе STIHL в Вайблинген-Нойштадт работает на природном газе и производит тепло, используя отходящие газы и охлаждающую воду. Тепло отходящих газов, выделяющееся при производстве электроэнергии, используется также для отопления. В будущем установка позволит вырабатывать около 20 процентов электроэнергии, а также около 50 процентов тепловой энергии, потребляемой заводом в Вайблинген-Нойштадт. Одновременно благодаря применению особой технологии абсорбции ТЭЦ производит также холод. Летом это позволит избежать потерь тепловой энергии, которая будет преобразовываться в холод и использоваться для охлаждения в производственных целях и для кондиционирования воздуха. Таким образом, из 1150 киловатт тепловой энергии завод сможет получать около 830 киловатт энергии для производства холода. Это будет иметь благоприятные последствия для окружающей среды, поскольку блочная ТЭЦ позволит экономить около 30 процентов первичной энергии по сравнению с классическими станциями. При этом важное значение имеет также то обстоятельство, что при производстве электроэнергии классическим способом потери энергии составляют 60 процентов. Ввод в эксплуатацию блочной ТЭЦ позволит ежегодно снизить выбросы двуокиси углерода прим. на 3000 тонн, пыли на 400 килограммов, а также двуокиси серы на три тонны. Строительство блочной ТЭЦ было начато год назад, 9 июня 2015 года. Наряду с зарядной станцией для электромобилей и фотогальванической энергетической установкой на крыше нового здания для департамента производственной логистики, ТЭЦ стала еще одним проектом STIHL, свидетельствующим о том, насколько важной для этого семейного предприятия является экологическая составляющая производства. Наряду с обширными мероприятиями, направленными на снижение потребления электроэнергии, в результате строительства блочной ТЭЦ, имеющей сертификат DIN ISO 50001, был реализован также пакет мер в рамках программы ресурсосбережения.

Высокие требования STIHL к экологической безопасности

Строительство блочной ТЭЦ было начато ровно год назад, 9 июня 2015 года. Наряду с зарядной станцией для электромобилей и фотогальванической энергетической установкой на крыше нового здания производственной логистики, ТЭЦ стала еще одним проектом STIHL, свидетельствующим о том, насколько важной для этого семейного предприятия является экологическая составляющая. В результате строительства блочной ТЭЦ (её сертификат DIN ISO 50001) был реализован также пакет мер в рамках программы сбережения и энергии, и ресурсов.

Портрет компании

Группа компаний STIHL является разработчиком, производителем и продавцом моторизованных инструментов для лесного и сельского хозяйства, а также для ландшафтного дизайна, строительства и взыскательных любителей. Широкий ассортимент продукции STIHL дополняет ассортимент садовых инструментов VIKING. Продукция STIHL реализуется исключительно через специализированную торгово-сервисную сеть, в которую входят 36 дистрибьюторских и маркетинговых компаний, около 120 импортеров и более 40 000 дилеров в более чем 160 странах мира. С 1971 года STIHL является самой продаваемой маркой бензопил в мире. Компания STIHL была основана в 1926 году и базируется в г. Вайблинген под Штутгартом. В 2015 г. выручка группы компаний STIHL с общим штатом 14 245 сотрудников составила 3,25 млрд. евро.



