

Oxford Park

Пресс-релиз
12.04.2011

Четвертая по величине теплоэлектростанция на биомассе получила разрешение на строительство в районе Оксфорд Парк.

Строящийся в Юуру, в Рапламаа новый жилой и коммерческий район Оксфорд Парк (Oxford Park) будет иметь свою собственную, четвертую по величине в Эстонии теплоэлектростанцию, где в качестве топлива будет использоваться биомасса, являющаяся возобновляемым источником энергии. Станция с входной мощностью в 24 МВт является частью мультифункционального проекта по развитию района и будет снабжать отоплением и электроэнергией как жилые дома, так и коммерческие, торговые, социальные, предусмотренные для проведения досуга здания, а также местную инфраструктуру. Более того, теплоэлектростанция на биомассе сможет обеспечивать тепловой энергией и нынешних жителей Юуру, тем самым уменьшая уровень загрязнения окружающей среды и улучшая качество жизни во всей округе.

Тепловая мощность планируемой станции может достигать 13 МВт, а электрическая мощность - 7,5 МВт от выходной мощности. Благодаря архитектурному экодизайну, станция прекрасно вписывается в окружающий природный ландшафт района, имеет низкий уровень шума, высокую эффективность, а также обладает множеством других преимуществ. Снаружи здание имеет специально оборудованную для детей стену для лазания, а рядом расположена спортивная площадка.

Оксфорд Парк (Oxford Park) является в Европе одним из немногих проектов устойчивого развития недвижимости уровня «А+» по эффективности и использованию энергии. Проекты развития недвижимости уровня «А+» предусматривают на своей территории наличие собственного автономного источника энергии.

«Энергия вырабатывается в процессе переработки биомассы, получаемой из быстро возобновляемых природных ресурсов, таких как древесина и специально выращиваемые энергетические культуры», - сказал исполнительный директор Oxford Sustainable Group **Хэдли Барретт**.

«По своей природе, получаемая из биомассы энергия нейтральна по отношению к углероду, но при использовании фильтров, она становится отрицательной к углероду, что благоприятно сказывается на экологии», - сказал руководитель энергетического направления КРМГ **Крис Динсдейл**. «На данный момент, в рамках этого проекта мы сотрудничаем с Oxford Sustainable Group уже почти два года, и этот проект, несомненно, является инновационным и эффективным решением, позволяющим сократить расходы», - добавил Динсдейл.

По сравнению с производством энергии из сланца, станция на биомассе может сберечь до 100 000 тонн углерода в год.

На первом этапе строительства жилого и коммерческого района Оксфорд Парк планируется создание инфраструктуры между поселком Юуру и Оксфорд Парком. Это позволит начать предоставлять теплоэнергию поселку Юуру, в том числе и Юуруской гимназии.

«Запуск современной теплоэлектростанции позволит восстановить в поселке Юуру район центрального отопления, восстановление которого в малонаселенном поселке без появления дополнительных потребителей было бы практически невозможным», - сказал старейшина волости Юуру **Маргус Яансон**. «Непосредственная польза станет ощутимой и измеримой для местного потребителя через несколько лет, когда инновационные решения, направленные на улучшение окружающей среды, оправдают себя с практической стороны. Волостная управа Юуру поддерживает сохраняющие окружающую среду потребление и инновационные решения», - добавил Яансон.

Так как энергию будут производить на месте, то местные жители будут иметь возможность экономить на расходах на тепловую энергию примерно 40% по сравнению с тем, что платится сейчас в регионе. Оксфорд Парк предоставит более экологически эффективное решение по более низкой цене.

Оксфорд Парк – это новый комплексный район, расположенный на территории 560 000м² в живописном месте в поселке Атла, волости Юуру, между Таллинном и Рапла. Уникальная для Эстонии концепция этого проекта устойчивого развития, направленного на создание наилучших условий для работы, отдыха и развлечений, широко применяется в Западной и Северной Европе. На планирование и детальную разработку Оксфорд Парка ушло более 5 лет. Главная цель проекта заключается в создании, способствующих устойчивому развитию, максимально благоприятных и эффективных условий для жизнедеятельности, как местных жителей, так и предприятий. Для Эстонии проект устойчивого развития жилого и коммерческого района, направленный на создание необходимых условий для качественного образа жизни, является уникальным и новаторским.

Дополнительная информация:

Тоомас Кяэн, консультант организации по связям с общественностью In Nomine

Тел: 5010 715, 660 9006; toomas@innomine.ee

Керстин Апе, консультант организации по связям с общественностью In Nomine

Тел: 5247 583, 660 9006; kerstin@innomine.ee

info@oxfordpark.ee

www.oxfordpark.ee

Facebook: <http://www.facebook.com/oxfordpark>