

Восточноевропейский центр производителя масел находится в

Тарту

ТИЙНА СУЙЯ,

Генеральный директор Addinol Lube Oil OÜ

Флагманом нашей заботы об экологии мы считаем Восточноевропейский центр Addinol, находящийся поблизости от Тарту.

При проектировании и строительстве здания, открытого в сентябре 2009 года, придерживались именно экологичного и энергосберегающего образа мышления. Мы хотели, чтобы новый центр не был просто стандартным офисным зданием, и результатом является обдуманное т.н. «зеленое» здание.

Здание тщательно продумано и имеет строгую концепцию, вследствие чего при строительстве использовалось десять важных технических решений, безопасных для окружающей среды:

1. Здание имеет специальные нефтеуловители, установленные в земле, для того чтобы если произойдет несчастный случай, масло не попало бы ни в почву, ни в канализацию, а в специально предназначенные для этого резервуары для сбора масла.

2. Здание использует геотермальное отопление, что обеспечивает максимальное количество тепла с меньшим расходом энергии.

3. В здании имеется вентиляционная система с гибким режимом регуляции и теплообменной установкой, то есть, например, вентиляция помещений вместе с остальной системой не включена постоянно, а включается и выключается в зависимости от необходимости. Это делается во избежание нецелесообразной выкачки тепла.

Склад площадью около 700 м² оснащен слуховыми окнами, чтобы не использовать электрическое освещение в дневное время. Дневной свет попадает в помещение и через окна наружных входных дверей склада.

5. Реклама со светодиодным освещением, установленная на внешнем фасаде здания, оснащена отдельным ветрогенератором.

6. При проектировании расположения здания, а также окон и жалюзи, учитывалось положение солнца летом и зимой, чтобы уменьшить расход энергии, связанный с охлаждением помещений летом и их отоплением зимой.

7. Нагретую для мытья контейнеров воду не держат горячей в большом количестве. Вместо этого воду нагревают непосредственно перед мытьем контейнеров в водоподготовительном узле мойки.

8. Тепло, полученное при охлаждении серверов, используется для отопления складского помещения.

9. Над главным входом установлен нагревательный элемент теплового насоса, чтобы согреть воздух, поступающий через дверь, и избежать потери энергии через дверной проем.

10. Теплопроводность внешних стен блока офиса и теплопроводность крыши на 30 % эффективнее, чем теплопроводность ограждений современных офисных зданий.

Перевод комментария генерального директора ADDINOL Lube Oil OÜ Тийны Суйя к статье «Предприятия осознают необходимость сбережения природы. Тенденция: предприятия всё больше стараются создать себе «зеленую» репутацию», опубликованной 16.08.2012 в газете Äripäev.