В Мурманске мусоросжигательный завод отапливает город

Автор *wastex*
Создано *20/01/2011 - 13:50*

Кольский филиал энергетической компании ТКГ-1 построил паропровод, соединяющий Восточную котельную Мурманска с мусоросжигательным заводом, сообщает экологическая организация Беллона.

И теперь пар, образующийся при сжигании бытовых отходов, идет на обогрев котельной воды, которая используется для отопления и водоснабжения жилых домов Мурманска. При этом конденсат, образующийся при охлаждении пара, поступает обратно на завод для повторного использования. До этого пар выбрасывался в атмосферу, что отрицательно влияло на окружающую среду.

По оценке директора Кольского филиала ТГК-1 Александра Антипова, предприятие будет экономить до 15 тыс. тонн мазута в год (По данным Беллоны, это ориентировочно соответствует 35 тыс. тонн углекислого газа в год). Причем в перспективе использование пара может быть увеличено в несколько раз, и тогда понадобится большее количество мусора.

Как отмечается в сообщении, нерешенной пока остаётся ещё одна важная проблема Мурманска - едкие запахи, исходящие от ТЭЦ, принадлежащих ТГК-1. Они возникают во время выгрузки мазута, когда идёт пропаривание замерших железнодорожных цистерн. Технологии для решения этой проблемы есть, но работа оценивается в 1,5 млрд. руб. Пока есть решение отработать новую технологию на небольшой котельной. Если она даст реальный эффект, то начнется поиск инвестиций для внедрения новшества на Мурманской ТЭЦ.
Источник информации: www.abnews.ru [1]

Источник: http://wastex.ru/node/825

Ссылки:
[1] http://www.abnews.ru/