

3.2. Енергозбереження

З метою створення умов для стабільного енергозабезпечення та ефективного використання енергоресурсів рішенням Краматорської міської ради від 24.07.2013 № 29/VI-11 затверджено Програму енергоефективності на 2013-2015 роки.

Актуальні проблеми:

- недостатній рівень існуючої системи управління енергокористуванням;
- низький рівень впровадження енергоефективних та енергозберігаючих технологій;
- наявність значної частки застарілих енерговитратних технологій;
- високий фізичний та моральний знос машин та обладнання.

Головна мета - досягнення найбільшої ефективності використання існуючих енергоносіїв, виробництво власних енергоносіїв, ефективне управління енергозбереженням.

Ризики:

- стійкі тенденції до зростання вартості палива та енергії;
- значна залежність від імпортованих енергоресурсів.

Основні напрямки розвитку:

- удосконалення системи енергетичного моніторингу та механізму управління енергозбереженням;
- впровадження сучасних технологій виробництва та споживання енергетичних ресурсів;
- виведення з експлуатації енергоємного обладнання, оптимізація виробничих процесів;
- залучення інвестицій на розробку та впровадження енергозберігаючих проєктів.

Критерії досягнення:

- економія паливно-енергетичних ресурсів в обсязі 3,07 тис. тон умовного палива, у тому числі природного газу – 0,681 млн.куб.м, електроенергії – 4,707 млн.кВт.год, теплоенергії – 2,449 тис.Гкал, вугілля – 0,526 тис.т.;

- очікувана вартість зекономлених паливно-енергетичних ресурсів складе 6208,64 тис.грн.

Передбачається реконструкція котелень ВО «Краматорськміжрайтепломережа» з встановленням високоефективних котлів з ККД не нижче 91%, встановлення індивідуальних теплових пунктів на об'єктах бюджетної сфери, проведення комплексного аналізу енергоспоживання, запровадження системи моніторингу, проведення енергетичних аудитів, в закладах охорони здоров'я, тощо.

Ресурсне забезпечення:

Заходи здійснюються в межах обсягів, передбачених на утримання бюджетної сфери міста, в межах наявних коштів підприємств житлово-комунального господарства, власних коштів підприємств, інвестицій в рамках реалізації Програми енергоефективності на території Краматорської міської ради на період 2013 – 2015 роки.

кошти державного бюджету – 9 630 тис.грн.;

кошти місцевого бюджету – 2 654,55 тис.грн.;

кошти підприємств – 32 803,28 тис.грн.;

інвестиції, кредити, тощо – 441 230,30 тис.грн.

Разом – 486 318,13 тис.грн.

Основні напрямки розвитку на 2015-2016 роки:

- зменшення обсягів використання паливно-енергетичних ресурсів в промисловій, житловій, бюджетній сферах;
- скорочення фінансових витрат на закупівлю енергоресурсів бюджетними установами міста, і, як наслідок, збільшення доходів місцевого бюджету.