

2. Цели на Общинската програма за енергийна ефективност

2.1. Връзка на ОПЕЕ със стратегията за развитие на общината

Общината попада в районите с трайни икономически, социални и демографски проблеми. Приоритетите за развитието на общината са залегнали в Стратегията за регионално развитие на община Лом 2000 - 2006 г. Основните приоритети са:

1. Съживяване на икономиката:
 - 1.1. Развитие на селското стопанство:
 - Развитие на животновъдството
 - Развитие на растениевъдството
 - 1.2. Съживяване и растеж на леката и хранително-вкусовата промишленост:
 - Развитие на шивашката промишленост
 - Развитие на хранително-вкусовата промишленост
 - 1.3. Развитие на Лом като транспортен възел.
 - 1.4. Подкрепа на местния дребен и среден бизнес.
2. Подобряване качеството на живот:
 - 2.1. Решаване на екологичните проблеми в региона.
 - 2.2. Социални дейности и здравеопазване.
3. Решаване на инфраструктурните проблеми в региона и изграждане на съвременна инфраструктура:
 - 3.1. Решаване на проблемите свързани с водоснабдяване, канализация и електрификация на общината.
 - 3.2. Пътни артерии и мостове.
 - 3.3. Съобщителни връзки.
4. Намаляване на безработицата.

2.2. Дефиниране на проблема “енергийна ефективност” за общината

Енергийната ефективност е качествено понятие, което изразява степента на полезност на използваната енергия. Да се повиши ефективността означава да се намали разходът на енергия без да се накърнява качеството на услугата - отопление, осветление, превоз на хора и товари. Чрез система от мерки за повишаване на ефективността на потреблението на енергия в общинските обекти може да се намалят консумацията и разходите за енергия, както и емисиите на парникови и вредни газове в атмосферния въздух и да се подобри качеството на околната среда в общината.

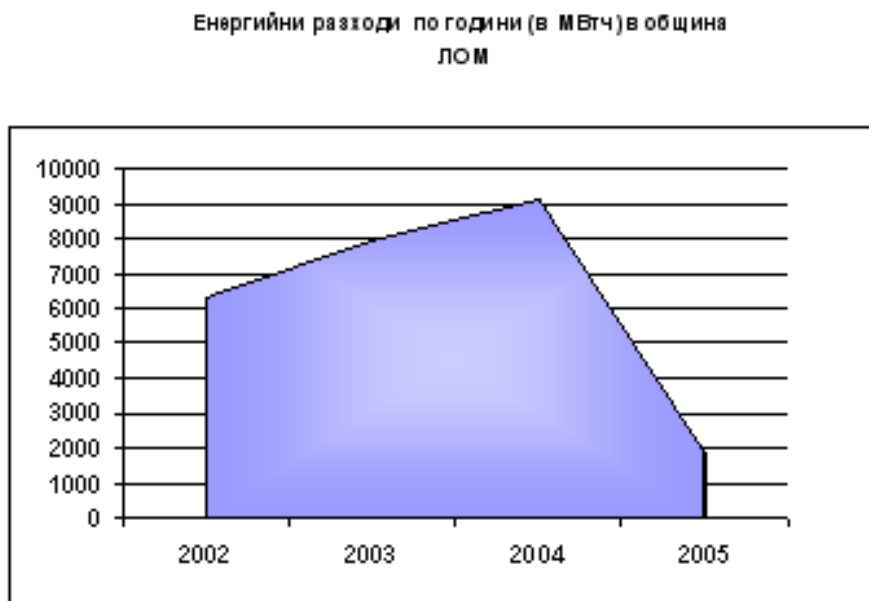
Отговорностите на общината в сферата на енергийната ефективност се съдържат в чл. 11 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, в чл. 6 от Закона за енергетиката, в чл. 9 от Закона за енергийната ефективност и в чл. 92 от Закона за устройство на територията.

Община Лом има ограничена роля на “Производител” и “Доставчик” на енергия в единичните (локални) отопления на обектите общинска собственост.

Най-широко застъпената в общината функция е тази на "Потребител". Тя е произлиза от общинската собственост върху обектите. Основното перо в консумацията на енергия е обслужването на общинските сгради: административни сгради, сгради на образованието, здравеопазването и културата, както и системата на уличното осветление. Общият брой сгради в общината е 60, 25 от тях се отопляват с въглища, 16 използват нафта за отопление, а останалите се отопляват с дърва или електричество.

Общата енергийна консумация в сградите собственост на общината за 2002 г. е 6 039 MWh, за 2003 г. е 7 564 MWh, а за 2004 г. 8 668 MWh.

Графика 1. Енергийни разходи по години в община Лом



Общината е в състояние да упражнява контрол върху редица дейности, водещи до повишаване на енергийната ефективност, да взема стратегически решения, свързани с това и в границите на своите компетенции да налага на инвеститорите изпълнения на мерки с подобен характер. Основни инструменти за това могат да бъдат:

- Одобряване на устройствени планове
- Използване на екологично съобразени технологии.
- Насърчаване на частната инициатива, свързана с реализиране на енергоефективни мероприятия.

Тук действията могат да бъдат насочени в две посоки:

- общината да оказва влияние върху крайния потребител на енергия – предприятия, фирми, търговски обекти, домакинства чрез информационни кампании и стимули за намаляване на потреблението на енергия;
- съвместни дейности с фирмите играещи енергоразпределителна роля – ролята на предприятията като “помощник” на общините.

В момента няма реално изразена роля на общината като източник на мотивация. При разширяване на пълномощията на местната законодателна власт и при ясно очертани линии на развитие на общината в насока за прилагане на енергийна ефективност, е възможно общината да започне да изпълнява и тази роля.

2.3. Потенциал за енергийна ефективност

Основните причини, водещи до възникването на проблемите свързани с ефективното използване на енергията в общинските обекти, са:

- лошото физическо състояние на сградните обвивки;
- амортизирани, морално и физически остарели отоплителни инсталации в сградите;
- липса на разбиране на проблемите на енергопотреблението;
- невъзможност на дългосрочно планиране;
- тежко финансово състояние.

Чрез енергийноефективна реконструкция, обновяване на обектите и инсталациите е възможно постигането на значителни икономии на енергийните разходи едновременно с подобряване на комфорта на обитаване и привеждане към нормативно определените нива.

2.4. Цели на ОПЕЕ

- **Намаляване на разходите за енергия в обекти и сгради, които се поддържат от общинския бюджет.** Тази цел произтича от намаляването на финансовите възможности на общината за обезпечаване на нарастващите енергийни разходи. Постигането на тази цел ще се

реализира чрез мерки за енергийна ефективност, водещи и до подобряване на комфорта на обитаване.

- **Привеждане на сградния фонд към изискванията на Закона за енергийната ефективност и Наредбите за енергийна ефективност.**
- **Подобряване на качеството на енергийните услуги.** Физическото и морално остаряване на сградите, инсталациите и съоръженията, ограничените финансови възможности и липсата на инициатива доведоха до драстично влошаване на нормативно регламентираното качество на отопление и осветление.
- **Обучение на ръководния и експлоатационен персонал на енергоефективно поведение.**
- **Целенасочено наблюдение и събиране на информация за енергопотреблението в отделните обекти на крайно потребление.** Без информация за моментното състояние на тези обекти и потенциала за повишаване на енергийната ефективност във всеки от тях не е възможно изпълнението на горепосочените цели.
- **Проучване на възможностите за използване на възобновяеми енергийни източници на територията на общината.**