

## ЧЕТЕТЕ В БРОЯ

- 1  
Общо събрание на  
ЕкоЕнергия, 5 март 2009 г.
- 2  
Решения  
на Общото събрание
- 3 - 5  
План за дейността на  
ЕкоЕнергия за 2009 г.
- 6  
Декларация  
на Общото събрание  
на ЕкоЕнергия
- 7  
Обява  
за Конкурс на ЕкоЕнергия  
за 2009 г. -

## ОБЩО СЪБРАНИЕ НА ЕКОЕНЕРГИЯ

### 5 март 2009 г.



### Годишното общо събрание на Сдружение Общинска мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия се проведе на 5 март 2009 г.

По решение на Управителния съвет на ЕкоЕнергия от 8 януари 2009 г. и публикувана покана в Държавен вестник, брой 8 от 30 януари 2009 г., на 5 март 2009 г. в голямата конферентна зала на парк-хотел "Витоша" в София се проведе годишното Общо събрание на Сдружение Общинска мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия. На събранието беше направен отчет за дейността на мрежата и за изпълнението на бюджета за 2008 г. и бяха приети план за дейността и бюджет за 2009 г. Общото събрание отчете отличната работа на Управителния съвет, състоящ се от общините: Белене (председател), Габрово (заместник председател) и град Добрич, Лом и Криводол (членове) и го преизбра за периода до следващото Общо събрание през 2010 г. Бяха избрани и членове на постоянните комисии и на временната комисия по плана за работа.

На Общото събрание беше представено Споразумението на кметовете и се проведе дискусия, свързана с присъединяването на българските общини към него и произтичащите от това ползи и задължения за общините.

Общините Габрово и Лом, които бяха класирани в конкурса за наградите на проекта МОДЕЛ, споделиха своя опит, резултатите и поуки от организирането и провеждането на Общинските дни на интелигентната енергия и от цялостната им работа в областта на устойчивото използване на енергията, чиято крайна цел е общината да стане МОДЕЛ за своите граждани и да се превърне в енергийно независима община.

Почетното звание "Посланик на енергийната ефективност" за обществено признати заслуги в утвърждаването и разпространяването на идеите на енергийната ефективност и за приноси за утвърждаването на мрежата и в осъществяването на програми и проекти за енергийна ефективност в съответната община тази година беше присъдено на Богомил Белчев, бивш кмет на община Габрово, учредител на ЕкоЕнергия и председател на Управителния съвет и на дългогодишните общински отговорници за енергийна ефективност Моско Москов от община Горна Оряховица, Росица Станчева от община Габрово и Тодор Ненов от община Попово.

Общото събрание завърши с обявяването на годишния конкурс на ЕкоЕнергия, в който могат да участват всички български общини, и с представяне на спонсора на мрежата Данфосс ЕООД.

## Решения на Общото събрание на ЕкоЕнергия



След като изслушаха и обсъдиха отчета за дейността на Сдружението и за изпълнението на бюджета за 2008 г. и плана за работа и бюджета за 2009 г. и след проведените дискусии, участниците в Общото събрание на Сдружение "Общинска мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия" взеха следните решения:

### По организационните въпроси на ЕкоЕнергия

1. Приемат Отчета за дейността на ЕкоЕнергия за 2008 г.
2. Приемат Отчета за изпълнението на бюджета за 2008 г.
3. Приемат Плана за дейността на ЕкоЕнергия за 2009 г. с направените по време на обсъждането уточнения.
4. Приемат Бюджета на ЕкоЕнергия за 2009 г. с направените по време на обсъждането уточнения.
5. Преизбират за членове на Управителния съвет за периода до следващото Общо събрание (2010 г.) следните общини:
  - Председател: община Белене
  - Заместник-председател: община Габрово
  - Членове: общините град Добрич, Лом и Криводол
6. Избират следните постоянни комисии:
  - Комисия по Бюджет и финанси в състав общини: Свищов, Сливен и Търговище
  - Комисия по Устава, вътрешния правилник и членството в състав общини: Лом, Горна Оряховица и Силистра
  - Комисия по Информация и обучение в състав общини: Белене, Лясковец и Пазарджик
  - Комисия по Общинска енергийна политика в състав общини: Левски, Ловеч, Мадан, Свищов и Смолян.
7. Избират временна комисия по плана за работа в състав общини: Габрово, град Добрич и Криводол.

### По текущата дейност на ЕкоЕнергия през 2009 г.

8. Задължава секретариата да създаде необходимата организация за изпълнението на международните проекти на ЕкоЕнергия: "Управление на енергията в общините - МОДЕЛ" и "Новаторско мислене".
9. Задължава секретариата да създаде необходимата организация за разясняване съвместно с АЕЕ на новия Закон за енергийната ефективност и за подпомагане на общините при неговото прилагане.
10. Задължава секретариата на ЕкоЕнергия да огласи възможностите за оказване на помощ на общините при иницирането и подготовката на инвестиционни проекти за финансиране по СФ на ЕС от групата ЕнЕфект-Елана.
11. Задължава секретариата да разпространява информация за дейностите и резултатите, произтичащи от Споразумението на кметовете
12. Задължава секретариата широко да разпространи информация за опита от разработените по създадената по проекта МОДЕЛ обща рамкова методика за енергийно планиране пилотни общински енергийни програми.
13. Задължава секретариата да създаде необходимата организация за провеждане на поредица от работни срещи по важни въпроси, свързани с енергийното управление на общините.
14. Препоръчва на общинските ръководства на общините от ЕкоЕнергия:
  - да назначат енергиен мениджър в общината;
  - да съдействат за създаването, оборудването и осъществяването на дейността на Общинските звена за управление на енергията и в частност на поддържането на общинската енергийна база данни;
  - да организират един път годишно Общински дни на интелигентната енергия, за да информират жителите за устойчивото използване на енергията;
  - да използват предлаганите от секретариата възможности за помощ на общините при подготовката на инвестиционни проекти за финансиране от СФ на ЕС;
  - да разпространяват информация за дейността на ЕкоЕнергия и да привличат нови членове.



## План за дейността на ЕкоЕнергия за 2009 г.

### I. Утвърждаването на местното енергийно планиране и управление като основен инструмент на енергийната политика на общините

1. Актуализиране и допълване на енергийната информационна система на ЕкоЕнергия

*Финансиране:* ЕНСИ, Норвегия / ЕнЕфект / АЕЕ / Интелигентна енергия за Европа (Проект МОДЕЛ)

2. Техническа и методологическа помощ за поддържането на енергийните бази данни

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

3. Осъвременяване и допълване на методическите указания, учебни помагала и ръководства по общинско енергийно планиране и управление. Разработване на средства за дистанционно обучение. Осъвременяване и доразвиване на пилотни общински енергийни програми

*Финансиране:* ГЕФ / ПРООН ЕнЕфект / Интелигентна енергия за Европа (Проект МОДЕЛ)

4. Развиване на дейността на информационно-консултантския център на ЕкоЕнергия за подготовката на общински проекти, предназначени за финансиране чрез фондовете на Европейския съюз

*Финансиране:* Група ЕнЕфект-Елана / Съфинансиране от общините

5. Съдействие за откриване и развитие на общински информационни бюра по енергийна ефективност

*Финансиране:* ЕнЕфект / ГЕФ / ПРООН

6. Тематични сесии на Общинските съвети по промените в климата и енергийната ефективност (по заявка на общините)

*Финансиране:* ЕнЕфект / ГЕФ / ПРООН Съфинансиране от общините

7. Организиране на Дни на интелигентната енергия в пилотните общини по проекта

### МОДЕЛ

*Финансиране:* Интелигентна енергия за Европа (Проект МОДЕЛ) / ЕкоЕнергия Съфинансиране от пилотните общини

### II. Обучение на общински ръководители и специалисти

1. Учебни семинари по общинско енергийно планиране и управление

*Финансиране:* ГЕФ / ПРООН / Такса за правоучастие

2. Учебни семинари за пилотните общини по проекта МОДЕЛ за разработване на общински енергийни програми и планове за действие

*Финансиране:* Интелигентна енергия за Европа (Проект МОДЕЛ) / ЕкоЕнергия / Съфинансиране от пилотните общини

3. Обучение на специалисти, работещи в общинските информационни бюра по енергийна ефективност

*Финансиране:* ГЕФ / ПРООН

4. Кратък учебен курс за използване на софтуерната платформа на Дисплей за създаване на плакат/етикет с енергийните характеристики на сградите и мерки за подобряването им (по заявка на общините)

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / Такса за правоучастие

5. Обучение по разработване на проекти за енергийна ефективност с бизнес планове. Курсът съдържа и специализирани модули по финансиране на проекти за енергийна ефективност

*Финансиране:* ЕнЕфект / ЕкоЕнергия / Такса за правоучастие

6. Съвместни учебни семинари по общинско енергийно планиране и управление за общини от регионални асоциации на общини (по заявка на

асоциациите)

*Финансиране:* ЕнЕфект / АЕЕ / Регионални асоциации на общини / Съфинансиране от общините

### III. Разпространяване на информация

1. Европейски и национални нормативни актове, програми, проекти, инициативи и кампании в областта на устойчивото използване на енергията чрез е-бюлетин, списание и други печатни и електронни форми

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

2. Оперативни програми, регламенти и правила за подготовка на проекти и кандидатстване за финансиране от европейските фондове

*Финансиране:* Консорциум ЕнЕфект-Елана / ЕкоЕнергия

3. Успешни практики на общини от България и Европа за изпълнение на общински енергийни програми и енергийни проекти в сгради

*Финансиране:* ГЕФ / ПРООН / ЕкоЕнергия / Интелигентна енергия за Европа (Проекти МОДЕЛ и Новаторско мислене)

4. Разпространение на успешни практики за Дните на интелигентната енергия, организирани в пилотните общини и за дейностите на Звената за управление на енергията.

Участие на пилотните общини по проекта МОДЕЛ в годишните конкурси "МОДЕЛ – най-добро звено за управление на енергията/енергиен мениджър", "МОДЕЛ – най-добре организирани общински дни на интелигентната енергия" и „Най-добра община МОДЕЛ“

*Финансиране:* Интелигентна енергия за Европа (Проект МОДЕЛ) / ЕкоЕнергия  
Съфинансиране от пилотните общини

5. Поддържане на страницата на ЕкоЕнергия в Интернет

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

6. Месечен електронен бюлетин ЕкоЕнергия

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

7. Печатни издания

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ЕнЕфект

8. Годишен календар за 2010 г.

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

### IV. Организационно развитие на ЕкоЕнергия

1. Общо събрание на ЕкоЕнергия

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

2. Годишна среща на ЕкоЕнергия

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ЕнЕфект  
Такса за правоучастие Спонсорство

3. Информационни семинари за представяне на ЕкоЕнергия пред общинските ръководства (по заявка на общините)

*Финансиране:* ЕкоЕнергия

4. Работни срещи на общинските отговорници за енергийна ефективност по теми:

- общинското енергийно планиране и свързаните с него задължения на общините по изграждането на общински енергийни информационни бази и по енергийните обследвания на общински обекти и тяхното обновяване;

- паспортизирането на общинските сгради и свързаните с това технически, организационни и финансови проблеми за общините;

- партньорството на общините в областта на енергийната ефективност с търговците на енергия, с представителите на местната промишленост и услугите и с домакинствата, както и нормативното уреждане на тези взаимоотношения;

- изграждането на местен капацитет за планиране и управление на енергията на местно (общинско) равнище и др.

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ЕнЕфект

5. Посредничество за създаване на партньорства за разработване на транс-общински проекти и за мобилизиране на финансиране чрез европейските фондове

*Финансиране:*Интеррег IV / ЕкоЕнергия

6. Участие на представители на мрежата в церемонията по раздаване на наградите на МОДЕЛ (9 февруари 2009 г.) и в първата церемония по Споразумението на кметовете (10 февруари 2009 г.), Брюксел

*Финансиране:*Интелигентна енергия за Европа (Проект МОДЕЛ) / ЕкоЕнергия / съфинансиране от общините

7. Участие на представители на мрежата в годишната среща на Енержи-Сите (22-24 април 2009 г., Брюксел)

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / Съфинансиране от общините

8. Изпълнение на текущи задачи по международните проекти, в които ЕкоЕнергия участва като партньор (МОДЕЛ и “Новаторско мислене”) – според утвърдените програми на проектите

*Финансиране:* Бюджети на проектите

9. Подготовка на кандидатури за нови проекти по международни програми с прякото участие на мрежата

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ЕнЕфект

10. Участие в кръгла маса, организирана по време на Общото събрание на АБЧО, на тема „Енергийна сигурност за черноморските общини” (по покана на АБЧО)

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ЕнЕфект / АБЧО

11. Участие в Седмица на екологията в Бургас (по покана на община Бургас)

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ЕнЕфект / община Бургас

12. Съдействие за организиране и провеждане на тематични сесии по промените в климата и енергийната

ефективност на Общински съвети на общини от ЕкоЕнергия (по заявка на общините)

*Финансиране:* ЕкоЕнергия / ГЕФ / ПРООН

## ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ФИНАНСОВИТЕ ИЗТОЧНИЦИ:

**ЕкоЕнергия** – дейности, които се финансират или съфинансират от годишния бюджет на ЕкоЕнергия

**ЕнЕфект** – дейности, финансирани или съфинансирани от ЕнЕфект

**ЕНСИ, Норвегия** – дейности, които се осъществяват по силата на двустранен протокол за сътрудничество и договор между ЕНСИ, Норвегия и ЕнЕфект и се финансират от ЕНСИ

**ГЕФ / ПРООН** – дейности по проекта “Знания и умения за насърчаване на енергийната ефективност в сградите”, който се финансира от ГЕФ чрез ПРООН и се изпълнява от ЕнЕфект

### Интелигентна енергия за Европа

1. Управление на свързаните с енергията сфери в общините – МОДЕЛ - дейности по международния проект МОДЕЛ по програмата “Интелигентна енергия за Европа”, финансиран от Европейската комисия, ЕнЕфект и ЕкоЕнергия

2. Новаторско мислене - дейности по международния проект “Новаторско мислене” по програмата “Интелигентна енергия за Европа”, финансиран от Европейската комисия и ЕкоЕнергия

**Такса за правоучастие** – събития, които се финансират чрез такси за правоучастие

**Съфинансиране от общините** – дейности или събития, които се съфинансират от общините, чиито представители участват в тях

**Спонсорство** – дейности и събития, които се финансират (или съфинансират) чрез спонсорство

## ДЕКЛАРАЦИЯ на Общото събрание на ЕкоЕнергия

И през 2008 г. Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия продължи да се утвърждава като единствената организация в България, която обединява усилията на общините за интелигентно използване на енергията и осъществява действия за формирането на местните политики за ефективно използване на традиционни и алтернативни енергийни ресурси и за осигуряване на енергийна сигурност за устойчиво развитие на общините. На общините от мрежата се предлагат различни възможности за участие в международни проекти за изграждане на местен капацитет, за разработване на общински енергийни програми и инвестиционни планове, за идентифициране и разработване на пилотни проекти за проектиране на нови или за обновяване на съществуващи сгради в съответствие с европейските стандарти и практики в областта на нискоенергийните и пасивните жилища и обществени сгради.

През 2008 г. влезе в сила новият Закон за енергийната ефективност, което е важна крачка към по-нататъшното хармонизиране на българското законодателство с най-новите директиви на Европейския съюз. Законът дава нови възможности на общините, но поставя пред тях и нови **предизвикателства** и задължения. ЕкоЕнергия и Агенцията по енергийна ефективност се договориха за по-нататъшни съвместни действия за разясняване на новия Закон за енергийната ефективност и за подпомагане на общините при неговото прилагане.

През 2008 г. продължи успешното изпълнение на проекта „Управление на енергията в общините – МОДЕЛ“, чиято главна цел е да помогне на общините да станат МОДЕЛ за своите граждани и местните участници в областта на устойчивото използване на енергията. Седем български пилотни общини изпълняват задълженията си по подписаните от тях меморандуми. В конкурса МОДЕЛ 2008, в който участваха 22 общини от новите страни членки и Хърватия, община Лом се класира на първо място в категорията „Най-добри Общински дни на интелигентната енергия“, а заради високите постижения на община Габрово беше създадена нова специална категория „Най-добра пилотна община за 2008 г.“. Това е голям успех за всички български общини.

На 29 януари 2008 г. европейският комисар по енергетиката Андрис Пиелбалгс обяви от името на Европейската комисия Споразумението на кметовете. Горди сме, че четири от петте български общини, които официално се присъединиха към Споразумението на кметове през 2008 г., са членки на Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия.

Общините от ЕкоЕнергия се обръщат към всички български общини и ги призовават да:

- продължат да работят за утвържданата на ефективни местни политики за рационално използване на традиционни и алтернативни енергийни ресурси;
- да последват примера на пилотните общини по МОДЕЛ и да организират Общински дни на интелигентната енергия за популяризиране на дейностите в областта на енергийната ефективност сред гражданите и всички заинтересовани страни;
- да се присъединят към Споразумението на кметовете и да станат част от най-амбициозната досега инициатива за ангажиране на гражданите в борбата против глобалното затопляне на климата.

Делегатите на Общото събрание на ЕкоЕнергия са убедени, че Всяка българска община трябва да се стреми да стане МОДЕЛ на устойчиво развиваща се европейска община с ниско потребление на енергия, минимални емисии на парникови газове и добре съхранена природна среда.

**От делегатите**

**на Общото годишно събрание на ЕкоЕнергия**

*София, 5 март 2009 г.*

## ОБЯВА

Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия обявява ежегодния си конкурс на тема: "Община на интелигентната енергия". В конкурса могат да участват всички общини в България, като представят накратко своите дейности по повишаване на енергийната ефективност, интелигентното използване на енергията и предотвратяването на промените в климата. Постъпилите кандидатури ще се оценяват от комисия, сформирана от специалисти по енергийна ефективност, представители на общини от ЕкоЕнергия, които не участват в конкурса, и на Агенцията по енергийна ефективност. Първите три класирани общини ще получат награди и грамоти.

# Конкурс на ЕкоЕнергия

## ОБЩИНА НА ИНТЕЛИГЕНТНАТА ЕНЕРГИЯ

Информацията трябва да бъде в свободен текст до четири печатни страници и да дава кратки отговори на следните групи въпроси:

### УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА В ОБЩИНАТА:

- От кога във Вашата община се работи по въпросите за управление на енергията ?
- Има ли назначен енергиен мениджър и какви са неговите функции, задължения и правомощия ?
- Има ли създадено звено за управление на енергията (ЗУЕ) във Вашата община ?
- Кои са партньорите на ЗУЕ, каква е тяхната роля и естество на партньорството ?
- Какви са съставът и структурата на ЗУЕ ? Опишете разпределението на задачите между отделните членове на ЗУЕ и партньорите.
- Проведено ли е обучение на специалистите от ЗУЕ ?
- Получава ли ЗУЕ подкрепа от ръководството на общината и Общинския съвет и по какъв начин ?

### СЪСТОЯНИЕ НА ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

- Има ли общината своя енергийна програма ? Ако има, в каква степен е разработена и актуализирана през последната година ?
- Утвърдена ли е общинската енергийна програма от Общинския съвет ?
- Заложени ли са в енергийната програма конкретни количествени задължения за 2009 г. ? Ако са заложени, какви са те ?
- Заложени ли са в бюджета на общината целеви средства за изпълнението на енергийната програма за 2009 г. ? Ако са заложени, какъв дял от общинския бюджет съставляват те ?
- Заложени ли са в общинския бюджет целеви средства за извършване на енергийни обследвания за 2009 г. ?
- Как са избрани специализираните фирми за енергийни обследвания и каква е оценката ви за качеството на извършената от тях работа ?
- Поддържа ли се в общината актуална информация за енергопотреблението, за какъв период има събрана информация, за какви нужди се използва събраната информация ?
- Представя ли се редовно публична информация за дейностите по изпълнението на програмата и за резултатите от нея и по какъв начин се информира населението ?
- Какви икономии на енергия и средства са постигнати за 2008 г. ?
- Колко общински сгради са обследвани и сертифицирани съгласно Закона за енергийната ефективност ? Опишете приложените мерки.
- Какви други дейности са осъществени в общината през 2008 г. в изпълнение на общинската програма за енергийна ефективност ?
- Има ли общината инвестиционни проекти, извлечени от общинската енергийна програма, които са одобрени за финансиране от структурните фондове на ЕК и какви ?

### ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ НА ОБЩИНАТА В ОБЛАСТТА НА ИНТЕЛИГЕНТНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА

- Има ли общината изградена комуникационна стратегия за популяризиране на дейностите в областта на интелигентното използване на енергията ?
- По какъв начин се популяризират дейностите на ЗУЕ ?
- Предоставя ли ЗУЕ консултации на населението по въпросите на рационалното използване на енергията ?
- Публикува ли се информация в интернет страницата на общината, в местните медии или под формата на печатни материали ? Опишете материалите.
- Работите ли с подрастващото поколение и по какъв начин ?
- Организиран ли се в общината специални събития за популяризиране на темата сред населението? Опишете какви.
- До каква част от населението достига информацията ?

Информацията трябва да се изпрати в електронен формат не по-късно от **30 април 2009 г.**

Адрес за допълнителна информация и за изпращане на кандидатурите: [ecoenergy@ecoenergy-bg.net](mailto:ecoenergy@ecoenergy-bg.net).




РЕШЕНИЯ ОТ ДАНФОСС

## По-малко означава повече – време е за съкращаване на разходите



*Тони Нилсен, директор “Продажби” на Danfoss Energy Trim за скандинавските страни, очертава принципа на споразумението за сервизно обслужване, предлагано от компанията, чрез което се постигат икономии от 15-25% срещу минимална инвестиция от страна на клиентите и изтъква, че ефективното потребление на енергия изисква познания, ангажираност и действия от всички участващи страни.*

### МИНИМАЛНА ИНВЕСТИЦИЯ, МАКСИМАЛНА ИКОНОМИЯ

Програмата EnergyTrim на Данфосс дебютира по датското крайбрежие точно преди една година и, въпреки че засега е достъпно само за датски клиенти, успехът подсказва планове за проучване на възможностите за това как да се приспособи и за други пазари в бъдеще. Въпреки че едва сега прохожда, програмата е плод на експертни познания в областта на топлофикационния сектор и бързо наложи нови стандарти за енергийна ефективност за датските общини, жилищни асоциации и малки до средни по големина фирми.

Пакетът EnergyTrim оптимизира съществуващите отоплителни системи чрез постоянно оценяване на работата, фина настройка и предложения за евентуално подменяне на дефектни или амортизирани компоненти, които компрометират оптималната енергийна ефективност. Тази програма идва с обещание да съкрати до една четвърт от сметките на клиентите за енергия срещу скромна инвестиция, която в някои случаи се възвръща от икономии в рамките на едва два месеца.

"Повечето инсталации са в добро състояние, но не са регулирани правилно. Настройването на контролера с компенсация по външна температура в съответствие с работното време или желанието на обитателите в сградата може да доведе до съществени икономии, така както и регулирането на баланс вентилите и помпите, така че топлоподаването да съответства точно на потребностите. Ефективното охлаждане на водата в топлофикационната мрежа и стабилното регулиране на температурата са също много важни. "В областта на топлофикацията има много енергийни консултанти, но разликата между тях и това, което предоставя EnergyTrim е икономията на финансови средства, която може да се почувства почти веднага", обяснява Тони Нилсен, директор "Продажби" на EnergyTrim за скандинавските страни.

### ДЪЛГОСРОЧНА ПЕРСПЕКТИВА, ПОСТОЯННА ЕФЕКТИВНОСТ

"Еднократното техническо обслужване не е в състояние да адаптира системата към промени като подобрена изолация или промяна на броя на потребителите. Такива променливи величини изискват текуща оценка на процеса и регулиране, което да осигури поддържането на оптимална енергийна ефективност. Да приемем, че ние осигурим 25% икономия на енергия за три посещения на място и се върнем отново чак след една година, почти гарантирано е, че разходът на енергия ще е отново същият като в началото, ако някоя неопитна трета страна е направила промени в системата или междувременно е дефектирал някой вентил. Необходим е само един повреден вентил, за да нарасне консумацията на енергия и поради това е важно да има договор за постоянно сервизно обслужване. Едно е да се постигне бърза икономия на енергия, съвсем друго е да реагираш постоянно на промените, за да можеш да поддържаш и да правиш непрекъснато усъвършенстване", продължава Нилсен.

### ПАКЕТ В РЕАЛНО ВРЕМЕ, ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПОЛЗИ

Осъзнавайки, че някои клиенти искат да постигнат по-добър контрол и надеждност на своите инсталации, EnergyTrim свързва контролерите с компенсация по външната температура към портал за непрекъснато енергийно наблюдение през уеб достъп, така че консумацията на топлинна енергия, вода и електроенергия да се следи в реално време. Така много от оценките и настройките могат да се правят автоматично и дистанционно.

Нещо повече, това позволява задаването на бюджетни параметри и генерирането на предупредителни сигнали за превишаване на разходите.

#### РАЗБИРАНЕТО ЗА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ БЕЗ НАМАЛЯВАНЕ НА КОМФОРТА

Прилагането на EnergyTrim обикновено надвишава очакванията, но най-голямата бариера е, че това е нова концепция, която изисква клиентите да преосмислят ефективността.

„Клиентите се доверяват на марката Данфосс и вярват на обещанието за икономия, но това е сектор, който по традиция е консервативен. Много бавно се възприемат нови начини на работа и съществува тенденция за придържане към това, което е познато. Освен това, много от тях не разбират, че ефективността не е за сметка на комфорта. Дадена система може да осигурява комфортно ниво на отопление и гореща вода, но това не означава, че тя е най-икономичната или безвредна за околната среда. Трябва да се измине дълъг път, за да се насочат хората към преосмисляне на това, какво наистина означава енергийна ефективност. Сега сме на етап, когато документираме как клиентите постигат съществени цялостни икономии и това е мощен инструмент за привличане на хората”, признава Нилсен.

#### ЕКОЛОГИЧНА СТОЙНОСТ

Докато финансовите изгоди от Energy Trim са ясни, то ползите за околната среда от една енергийноефективна система не бива да се подценяват. Това е въпрос, който е на дневен ред в световен мащаб и съществува надеждата, че възприемането на услуги като Energy Trim ще бъде крайъгълен камък за постепенно възприемане на по-отговорното отношение към околната среда. „За съжаление това още не е така. Наскоро проведохме около 25 интервюта с различни клиенти и всички те споделиха, че основният им мотив е спестяването на разходи. На второ място се поставя сигурността. Повечето клиенти мислят, че опазването на околната среда и постигането на енергиен знак „А” са ценна придобивка, но все още не са ключов задвижващ фактор,” продължава Нилсен.

#### ПРЕОСМИСЛЯНЕ НА БЪДЕЩЕТО ДНЕС

Алтернативната енергия, като вятърната и слънчевата енергия, ще играе ключова роля в бъдещите енергийни системи, но Energy Trim осигурява ефективност още сега.

„Възобновяемите енергийни източници са важни, но поставените цели за 2020 г. са те да достигнат 20% в Европейския съюз и 30% в Дания. Това означава, че все още делът на изкопаемите горива ще бъде 70-80% и ако успеем да намалим тяхното използване, разходите и неблагоприятното въздействие върху околната среда с 25%, това е много! Важно е да се оберат ниско висящите плодове сега. Това е посланието, което се опитваме да предадем чрез връзки с обществеността и непрекъснат диалог с политици и ключови лидери, които имат властта да го превърнат в политика. Законодателството и отговорността са важни, но не са достатъчни”, твърди Нилсен. От топлофикационните предприятия сега се изисква да постигнат 1% годишна икономия чрез своите крайни потребители. Това е стъпка в правилната посока и много хора вече си сътрудничат с Данфосс за популяризиране на Energy Trim сред клиентите като средство за постигането на тази икономия.

„Обсъждам с Министерството на енергетиката да съдейства за задължителни споразумения за техническо обслужване на сгради над определена големина. Това ще има огромен ефект. Тези сгради, разбира се, са толкова добри колкото е нивото на експертните умения, с които се управляват. От голямо значение е и въвеждането на норми за поддръжка и тяхното контролиране, което е много сложен процес. Но като компания ние сме ангажирани да водим чрез примера си - като правим, каквото можем за проактивното поддръжане на нашия бизнес като въпрос на политика, както и да споделяме познанията си с клиентите с надеждата, че можем да продължим да правим правилните стъпки напред”, заключава Нилсен.

За повече информация посетете [www.energytrim.dk](http://www.energytrim.dk)

► **ГОРЕЩИ ФАКТИ ЗА ENERGYTRIM:** 130 000 датски крони (около 16 000 евро) икономия за пет месеца! За по-малко от половин година мебелното предприятие „Линд Фърничър” в Торнинг намали своя разход на газ с 16 300 кубически метра и постигна парична икономия от 130 000 датски крони с помощта на EnergyTrim. Обновяването на системата за топлинен контрол на компанията и постоянното регулиране с цел оптимизиране струваха на „Линд Фърничър” 50 000 датски крони (6 700 евро), които се възвърнаха два и половина пъти за само пет месеца. „Икономии те станаха спорт за всички нас”, обяви Ларс Марети, управител на сградата на компанията.

## РЕДОВНИ ЧЛЕНОВЕ НА ЕкоЕнергия

2009 г.

## УЧРЕДИТЕЛИ

**Богомил Белчев**

Кмет на Габрово до 2007 г.

**Дилян Енкин**

Кмет на Троян до 2007 г.

**Евгений Желев**

Кмет на Стара Загора до 2007 г.

**Желязко Домусчиев**

Кмет на Карлово до 2003 г.

**Иво Андонов**

Кмет на Силистра

**Д-р Иван Колчаков**

Кмет на Пазарджик до 2003 г.

**Д-р Иван Ценов**

Кмет на Видин до 2007 г.

**Лъчезар Росенов**

Кмет на Добрич до 2003 г.

**Никола Колев**

Кмет на Горна Оряховица до 2007 г.

## ОБЩИНИ

**АЙТОС**Евгени Врабчев, кмет  
Иван Биделев  
представител на общината**АКСаКОВО**

Атанас Стоилов, кмет

**АНТОНОВО**Танер Али, кмет  
Сезгин Алиосман, зам.-кмет  
представител на общината**БАНИТЕ**Райчо Данаилов, кмет  
Ферад Емин, зам.-кмет  
представител на общината**БЕЛЕНЕ**Петър Дулев, кмет  
Маргарита Перникова  
представител на общината**БЕЛОГРАДЧИК**Емил Цанков, кмет  
Стефчо Каменов  
представител на общината**БЕРКОВИЦА**Милчо Доцов, кмет  
Албена Ангелова  
представител на общината**БЛАГОЕВГРАД**Костадин Паскалев, кмет  
Стефан Савов  
представител на общината**ВАРНА**Кирил Йорданов, кмет  
Мария Митишева  
представител на общината**ГАБРОВО**Томислав Дончев, кмет  
Добрин Савчев, зам.-кмет  
представител на общината**ГОРНА МАЛИНА**Емил Найденов, кмет  
Ангел Жиланов, зам.-кмет  
представител на общината**ГОРНА ОРЯХОВИЦА**Йордан Михтиев, кмет  
Моско Москов  
представител на общината**ГРАД ДОБРИЧ**Детелина Николова, кмет  
Пламен Ганчев, зам.-кмет  
представител на общината**ДОБРИЧКА**Петко Петков, кмет  
Дико Иванов, зам.-кмет  
представител на общината**ЕТРОПОЛЕ**Богомил Георгиев, кмет  
Венета Петкова  
представител на общината**КАВАРНА**Цонко Цонев, кмет  
Тодор Ахпазов, зам.-кмет  
представител на общината**КОТЕЛ**

Христо Киров, кмет

**КРИВОДОЛ**Николай Иванов, кмет  
Йордан Иванов, зам.-кмет  
представител на общината**КРУМОВГРАД**Себихан Мехмед, кмет  
Мирян Първанов  
представител на общината**КУЛА**

Марко Петров, кмет

**КЪРДЖАЛИ**Хасан Азис, кмет  
Димо Терзиев  
представител на общината**КЮСТЕНДИЛ**Петър Паунов, кмет  
Александра Енева  
представител на общината**ЛЕВСКИ**Георги Караджов, кмет  
Пламен Банчев, зам.-кмет  
представител на общината**ЛОВЕЧ**Минчо Казанджиев, кмет  
Мариана Бандрова  
представител на общината**ЛОМ**Пенка Пенкова, кмет  
Иван Иванов  
представител на общината**ЛЪКИ**

Красимир Манов, кмет

**ЛЯСКОВЕЦ**Ивелина Гецова, кмет  
Диана Бобева  
представител на общината**МАДАН**Атанас Иванов, кмет  
Хасан Брахъмов  
представител на общината**ОМУРТАГ**

Неждет Шабан, кмет

**ПАВЛИКЕНИ**Ангел Генов, кмет  
Кирил Кирилов  
представител на общината**ПАЗАРДЖИК**Тодор Попов, кмет  
Емилия Делирадева  
представител на общината**ПОПОВО**Людмил Веселинов, кмет  
Тодор Ненов  
представител на общината**ПРОВАДИЯ**Георги Янев, кмет  
Стилияна Лилова  
представител на общината**РАЗГРАД**Денчо Бояджиев, кмет  
Иван Неделчев  
представител на общината**РУСЕ**

Божидар Йотов, кмет

**САМОКОВ**

Ангел Николов, кмет

**СВИЩОВ**Станислав Благов, кмет  
Иван Митев  
представител на общината**СЕВЛИЕВО**Йордан Стойков, кмет  
Анетка Брайкова  
представител на общината**СИЛИСТРА**Иво Андонов, кмет  
Валери Георгиев  
представител на общината**СЛИВЕН**Йордан Лечков, кмет  
Милко Харалампиев  
представител на общината**СЛИВНИЦА**Георги Георгиев, кмет  
Чавдар Янков  
представител на общината**СМОЛЯН**Дора Янкова, кмет  
Милена Пенчева  
представител на общината**СМЯДОВО**

Севи Севев, кмет

**СРЕДЕЦ**

Тодор Проиков, кмет

**ТЕТЕВЕН**Николай Павлов, кмет  
Николай Нейков  
представител на общината**ТРЯВНА**Драгомир Николов, кмет  
Георги Пенчев, зам.-кмет  
представител на общината**ТЪРГОВИЩЕ**Д-р Красимир Мирев, кмет  
Иван Божков  
представител на общината**ХАРМАНЛИ**Михаил Лисков, кмет  
Гено Генов, зам.-кмет  
представител на общината**АДО "ДУНАВ"**Петър Дулев  
председател на УС  
Мария Павлова  
изпълнителен директор