

# „Eandis EDLB“

## Белгия

СОБСТВЕНОСТ	ПУБЛИЧНА
Компетентен орган по програмата	„Eandis“
Звено по изпълнение на програмата	„Eandis EDLB (Energiediensten aan Lokale Besturen)“
Модел на изпълнение	Базиран на отделни изпълнители (БОИ)
Оперативни услуги	Маркетинг Интеграция Финансови консултации Финансиране Оценяване
Видове проекти	Енергийна ефективност (обновяване на сгради) Енергийна ефективност (обществено осветление) Възобновяема енергия
Амбиция/цели	Основаващи се на пазара
Бенефициенти	Градове, общини, провинции
Финансов инструмент	Средства на компаниите за комунални услуги Финансови институции Собственици на имоти
Инструменти за финансиране	Собствен капитал/Собствени средства Кредити Безвъзмездни средства Комунални стимули

## Резюме

„Eandis“ е компанията, която доставя електроенергия и газ за значителна част от Фламандския регион. Същност тя е компания, създадена от 7 местни разпределителни предприятия, собственост на общините, които са акционери в „Eandis“.

В миналото, по силата на фламандското законодателство „Eandis“ (както и едно друго разпределително предприятие – „Infrac“) имаше общественото задължение да подпомага своите акционери (общини, градове, провинции) при прилагането на мерки за съхранение на енергията (например, с безплатно енергийно счетоводство, безплатни енергийни обследвания и др.)

През 2010 г. тази роля беше разширена с възлагане на функциите на „публично ДПЕУ“, които се състояха в подпомагане на градовете, общините и провинциите в процеса на проучване, реализиране и финансиране на инвестициите в енергийни спестявания в техните обществени

сгради. Причината за тези инвестиции често пъти бе поетият от местните власти ангажимент по силата на Споразумението на кметовете.

„Eandis“, посредством своята служба „EDLB“ (съкратено от „Energiediensten voor Lokale Besturen“ или, в превод, енергийни услуги за местните власти) играе ролята на интегриращо звено, което възлага на частния сектор извършването на енергийни обследвания, изготвянето на инженерно-технически спецификации и осъществяването на строителни дейности посредством използването на т.нар. „модел, базиран на отделни изпълнители“. Проектите обикновено включват подмяната на котли, полагането на изолация на покриви, смяната на дограмата и осветителните тела, регулирането на отоплението, вентилацията и климатизацията и монтирането на слънчеви фотоволтаични панели.

## Какъв е принципът на действие?

Използва се подход, състоящ се от 6 етапа:

1. Изпълнение на решение за енергийно счетоводство, базово измерване и определяне на потенциала за енергийни спестявания.
2. Провеждане на енергийно обследване и консултиране по проекта. Това формира основата за решението от страна на клиента да ангажира „Eandis“.
3. Етап на проектиране, включващ технически спецификации и подробно описание на състоянието от инженерна гледна точка, последван от изпълнението на проекта. „Eandis“ делегира тези дейности чрез рамкови договори на частни инженерни компании и изпълнители
4. Финансов инженеринг
5. Комуникации и кампании за промяна на поведението на потребителите
6. Проследяване (измерване и проверка) и наблюдение

В случай на обновяване на котелни помещения, които работят на гориво, „Eandis“ субсидира също така преминаването към газ (безплатно проучване на мрежата, безплатно свързване, поемане на разходите по почистване на резервоара за гориво, безплатен предварителен проект и 2 години безплатно техническо обслужване).

През 2015 г. „Eandis“ стартира първи пилотен проект с използването на ДЕСГР за град Гент, но тази методика все още не функционира. Сред основните причини да се започне да се използват ДЕСГР е фактът, че моделът, базиран на отделни изпълнители, е трудно приложим, както и че на пазара се търсят решения, основаващи се на ДЕСГР, тъй като други посредници и дружества за предоставяне на енергийни услуги са започнали да ги предлагат.

„Eandis EDLB“ предлага и проекти за улично осветление въз основа на генерален план за общественото осветление. Той включва

- Анализ на ситуацията към момента
- Дефиниране на целите
- Определяне на мерките за постигане на целите (бърз преглед на подмяната на осветлението)
- Изчисляване на ефекта
- Изготвяне и прилагане на план за действие

Фигура 1. Оперативен и финансов модел



## Звено по изпълнение на програмата

„Eandis EDLB“ — което не е отделно юридическо лице, а вътрешен отдел — е звеното по изпълнение на програмата на „Eandis“ и то предлага услугата на местните публични власти.

Звеното съвместява функциите на изпълнителен орган, интегратор на проекти, финансов консултант, финансираща институция и оценител.

Основната му дейност включва:

- Съдействие за изпълнението на плановете за действие за устойчива енергия (ПДУЕ) по линия на Споразумението на кметовете.
- Оценка на енергийното потребление за стандартизирано (безплатно) енергийно счетоводство
- Установяване на потенциала за енергийни спестявания посредством (безплатни) обследвания
- Инженерни дейности (възложени за изпълнение на специализирани инженерни фирми)
- Изпълнение на инвестиционни работи (делегирани на специализирани изпълнители)
- Финансово консултиране и финансиране
- Провеждане на кампании за промяна на поведението
- Комуникации, изграждане на капацитет и работа в мрежа

През 2011 г., в качеството си на публично ДПЕУ, „Eandis“ имаше сключени 507 договора със 110 общини на обща стойност повече от 22 575 103 евро (с ДДС). До 2012 г. общините нараснаха на 220, с 415 инвестиционни проекта за енергоспестяване и 242 договора за проучване с цел реализиране на бъдещи инвестиции на обща стойност 46 481 710 евро (планирани и изпълнени). През 2015 г. „Eandis“ отчете общо 95 милиона евро от осъществявани проекти.

През 2011 г. „Eandis EDLB“ разполагаше с близо 25 души персонал.

<b>Правно-организационна форма</b>	Кооперативно дружество с ограничена отговорност (CVBA)
<b>Описание на акционерите</b>	Публично дружество
<b>Собствен капитал</b>	Неприложимо
<b>Акционери</b>	„Gaselwest“, „IMEA“, „Imewo“, „Intergem“, „Iveka“, „Iverlek“, „Sibelgas“
<b>Специализиран персонал</b>	Голяма
<b>Оперативни разходи по програмата</b>	Голяма

## Организация и партньорства

„Eandis“ не използва конкретни партньори в предлаганите в качеството си на ДПЕУ услуги.

## Бенефициенти

<b>Бенефициенти</b>	Общини, градове и провинции
<b>Видове проекти</b>	Енергийна ефективност (обновяване на сгради) Енергийна ефективност (обществено осветление) Възобновяема енергия
<b>Оперативна подкрепа</b>	Интегриране на проектите посредством звеното по изпълнение на проекти
<b>Финансова подкрепа</b>	Безплатно енергийно счетоводство, кампании за измерване (включително инфрачервено сканиране) и обследвания

## Механизъм на финансиране

<b>Финансиране на звеното по изпълнение на програмата</b>	Неизвестен
<b>Финансиране на проектите</b>	Проектите се финансират от „Eandis“ или с банкови кредити
<b>Финансов инструмент</b>	Средства на компаниите за комунални услуги Финансови институции Собственици на имоти
<b>Размер на финансирането</b>	Неизвестен
<b>Вид на финансирането</b>	Неизвестен
<b>Източник на финансирането</b>	Неизвестен
<b>Инструменти за финансиране</b>	Собствен капитал/Собствени средства Кредити Безвъзмездни средства Комунални стимули

## Резултати

През 2015 г. „Eandis“ отчете 95 милиона евро от осъществявани проекти за икономия на енергия. Липсват данни за общия процент на енергийните спестявания, но различните проекти обикновено постигат между 15 и 40 %. Сроковете за изплащане на инвестицията варират от 2 до 15 години.

## Данни за контакти

### „Eandis“

Brusselsesteenweg 199

9090 Melle

Tel.: 09 263 40 26

energiediensten@eandis.be

www.eandis.be

## Информационен лист

### Обща информация

Държава	Белгия
Наименование на модела	„Eandis EDLB“
Дата на създаване	2010

### Описание на модела

Собственост	Публична
Компетентен орган по програмата	„Eandis“
Звено по изпълнение на програмата	„Eandis EDLB“
Оперативни услуги	Маркетинг Интеграция Финансови консултации Финансиране Оценяване
Модел на изпълнение	Посредством отделни изпълнители
Видове проекти	Енергийна ефективност (обновяване на сгради) Енергийна ефективност (обществено осветление) Възобновяема енергия
Бенефициенти	Общини, градове и провинции
Географско покритие	Регионално/Провинциално/Местно

### Описание на финансовия модел

Финансиране на проектите	Публична
Финансов инструмент на проектите	Средства на компаниите за комунални услуги Финансови институции Собственици на имоти

Финансови инструменти	Собствен капитал/Собствени средства Кредити Безвъзмездни средства Комунални стимули
Модел на възвращаемост	Неприложимо

### Рисков профил на проекта

Риск по изпълнението	Собственици на имоти
Регрес	Неприложимо
Финансов риск	Собственици на имоти

### Изисквания на модела

Численост на персонала	Голяма Повече от 10 служителя на пълен работен ден
Необходим собствен капитал или финансиране	Неизвестен

### Ключови показатели за модела

Размер на инвестициите от създаването	90 милиона евро
Размер на проекта (или на портфейла от проекти)	Неизвестен
Ниво на средни енергийни спестявания	15 % – 40 %

### Степен на зрялост на разработката

Степен на разработка/реализация	В процес на разрастване
Степен на оперативна разработка	В процес на разрастване
Степен на финансова разработка	В процес на разрастване

### Характеристики на модела

Степен на установеност	Добре установен
Потенциал за разрастване	Голям
Възможност за увеличаване на мащаба на модела	Минимално
Възможност за възпроизвеждане на модела	Средно ниво
Въздействие върху баланса на публичния сектор	Голяма

## Източници

<http://www.eandis.be>

Vlaams Parlement, FREYA VAN DEN BOSSCHE, VLAAMS MINISTER VAN ENERGIE, WONEN, STEDEN EN SOCIALE ECONOMIE, ANTWOORD op vraag nr. 313 van 14 maart 2011 van LIESBETH HOMANS, 2014

Vlaams Parlement, FREYA VAN DEN BOSSCHE, VLAAMS MINISTER VAN ENERGIE, WONEN, STEDEN EN SOCIALE ECONOMIE, ANTWOORD op vraag nr. 514 van 16 mei 2012 van LIESBETH HOMANS и Bijlage 001, 2014 г.

Eandis, Burgemeestersconvenant, Wat kunnen we voor u doen?, Trefdag VVSG, 7 май 2015 г.

Bram Van Eeckhout, Eandis, Klantreacties op een EPC-aanbod bij lokale besturen, 31 май 2015 г.

Bram Van Eeckhout, Eandis, Voorstelling EPC-Haalbaarheidsonderzoek Stad Geel, Studiedag Energieprestatiecontracten, VVSG, 16.05.2013 г.