

# Studiedag Fedesco 25 april 2008

A horizontal line with three small squares in the center: a light blue square, a dark blue square, and a yellow square.

Tom Germonpré  
Lokaal Energiebeleid

A decorative graphic on the left side of the page. It features a vertical bar with a light green background and a blue vertical stripe. To the right of the stripe, there are several colored squares (dark blue, light blue, green) and a horizontal bar with a blue outline, all arranged in a stepped, architectural style.

# ENERGIEPLAN STAD OOSTENDE 2007-2012



# Uitgangspunten

1. Klimaatsverandering
  2. Energie wordt onbetaalbaar
    - Jaarlijkse energiefactuur stad Oostende: meer dan 3 miljoen euro!
    - Gasprijs 2008-2011: +85% in vergelijking met 2005-2007
- Actieplan voor iedereen!
  - De factuur moet naar beneden!

## 4 grote doelgroepen

1. De wonende Oostendenaar
2. De mobiele Oostendenaar
3. De ondernemende Oostendenaar
4. Stadspatrimonium Oostende

*Geadviseerd door de Energiewijzen met o.m. docenten KHBO, Energiecoördinator VTI, Directeur Syntra West Oostende, Directeur Werkhoek, Energieconsulent Vlaamse Architecten en Professor ir. Greet Van Eetvelde*

# 1. Bewoners verbruiken minder energie

- Eos
  - energiescans
  - Kleine ingrepen
  - Grote ingrepen
  - Renteloze leningen
  - Energieboekhouding
- Infopunt energie

## 2. De bedrijven werken mee

- Powerlink
  - Informatieverstrekking
  - Energiebesparing is High Tech
  - Groene industrieterreinen

### 3. Beter mobiliteit

- Kwalitatieve fietsvoorzieningen
  - fietshangar
- Fietsvriendelijk station
- Autodelen
- Sneltram naar het station

## 4. De lokale overheid als voorbeeld

### A. E-team

E-coordinator, architect, Diensthoofd stadsgebouwen, communicatiedeskundige, milieu-ambtenaar, energiedeskundige EOS

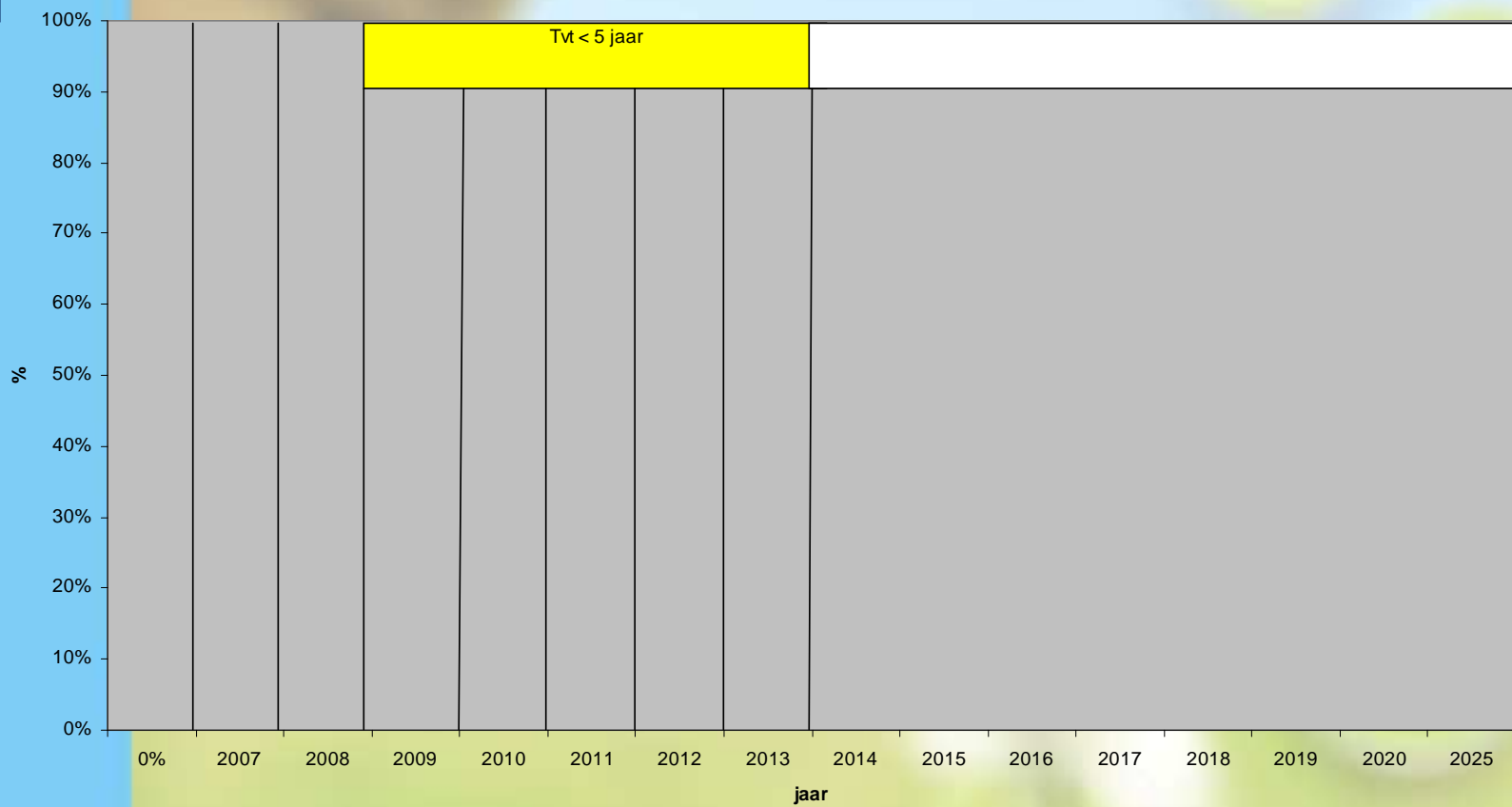
- Interne acties rond energiebesparing:
  - -7% elektriciteitsverbruik!

*Repetitief!*

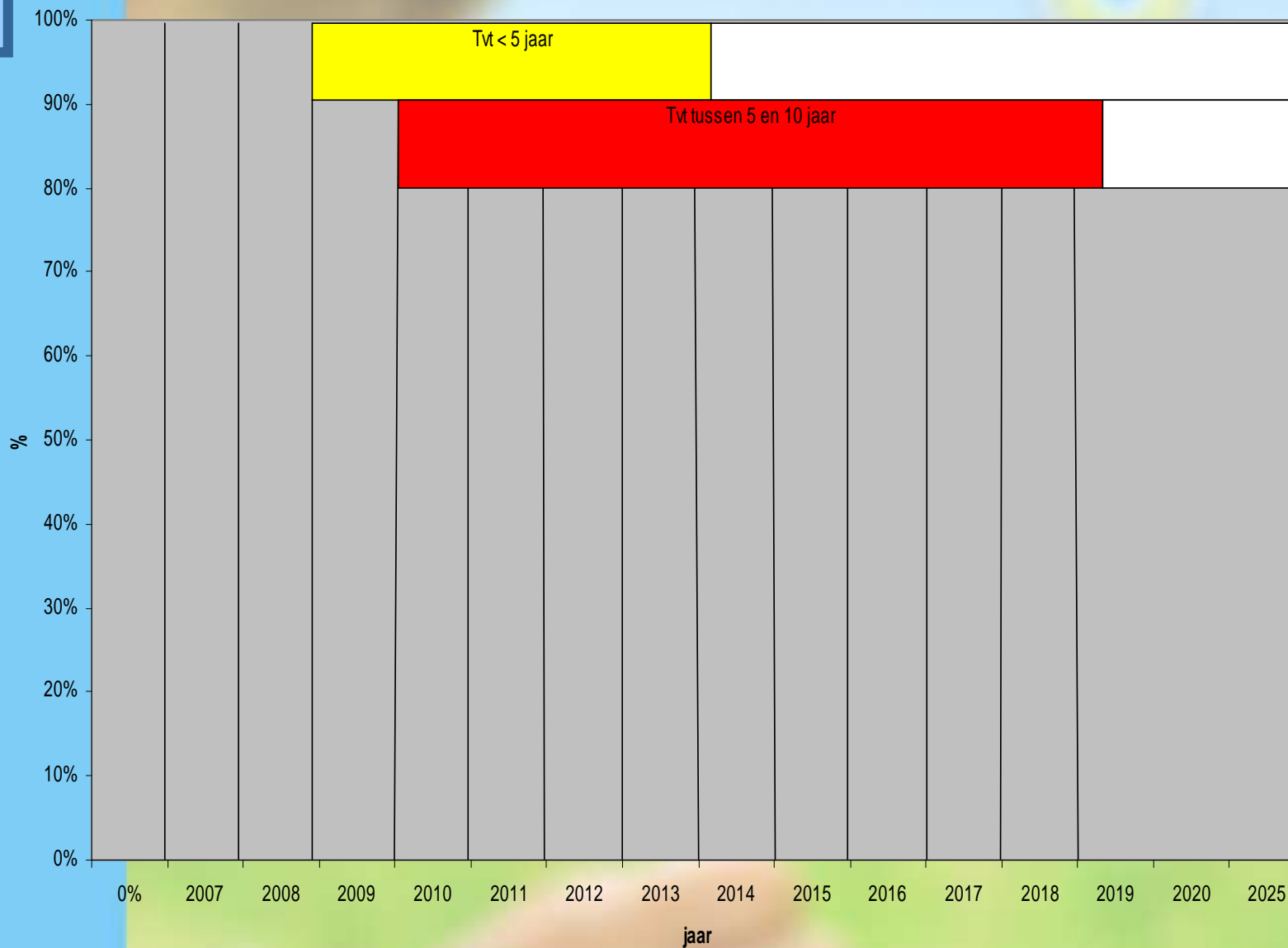
## B. Gebouwen lokale overheden

1. Opstarten energieboekhouding
2. Campagne rond verlichting
3. Energie-audits van de grootverbruikers
4. Maatregelen met hoogste rendement eerst
5. 3<sup>de</sup> investeerder principe

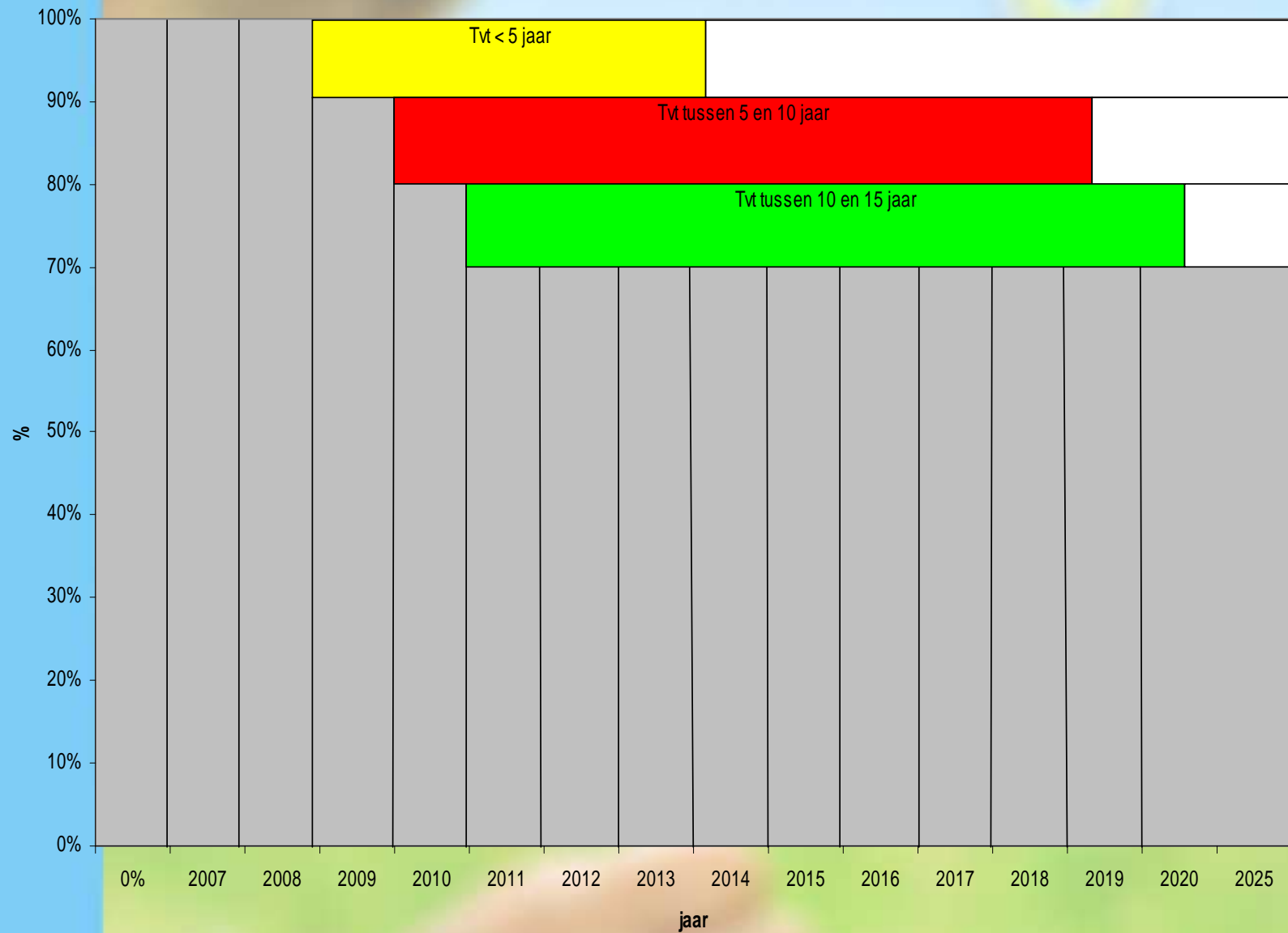
# 1. Investerings met TVT < 5 jaar



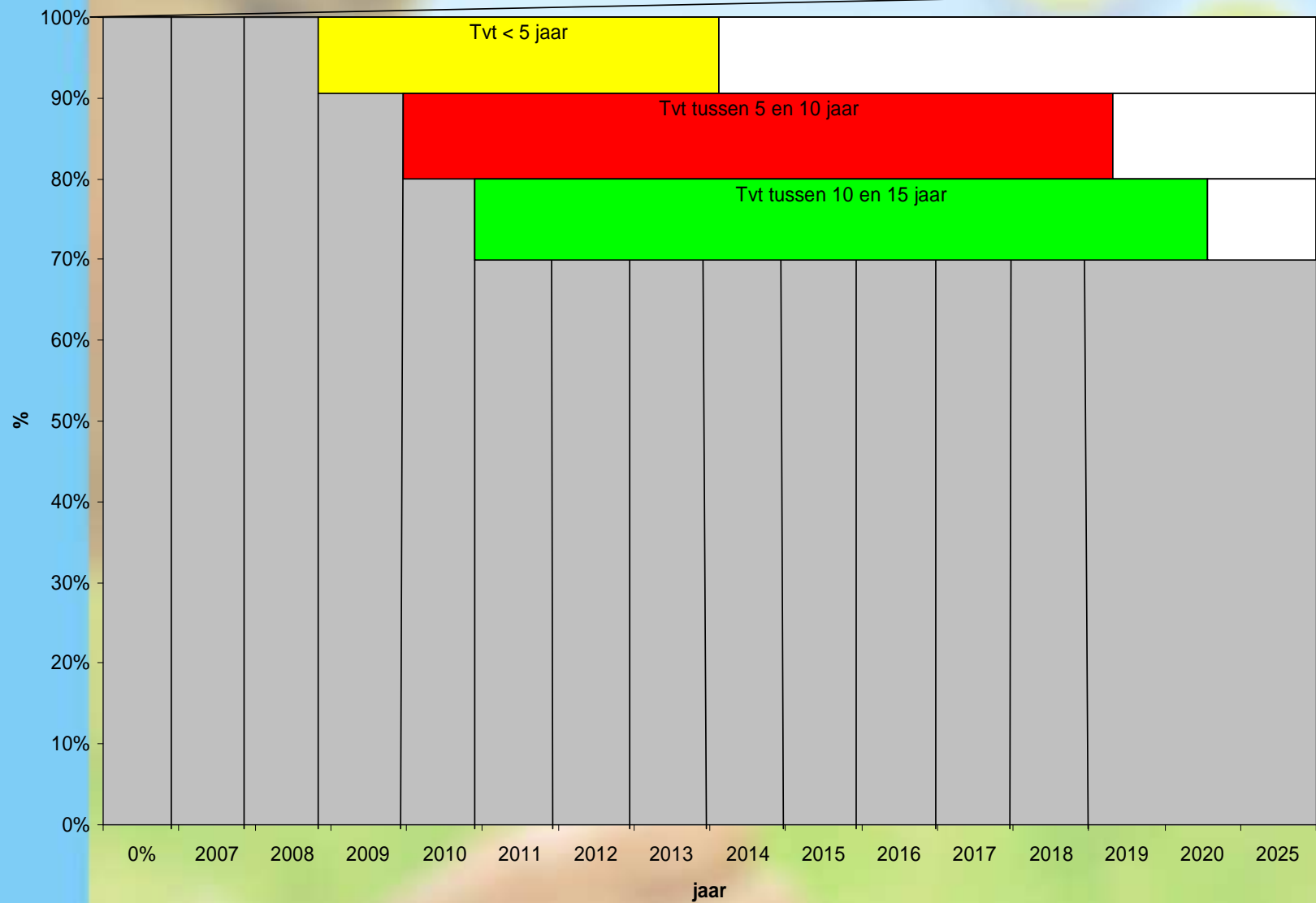
## 2. Investerings met TVT 5-10 jaar



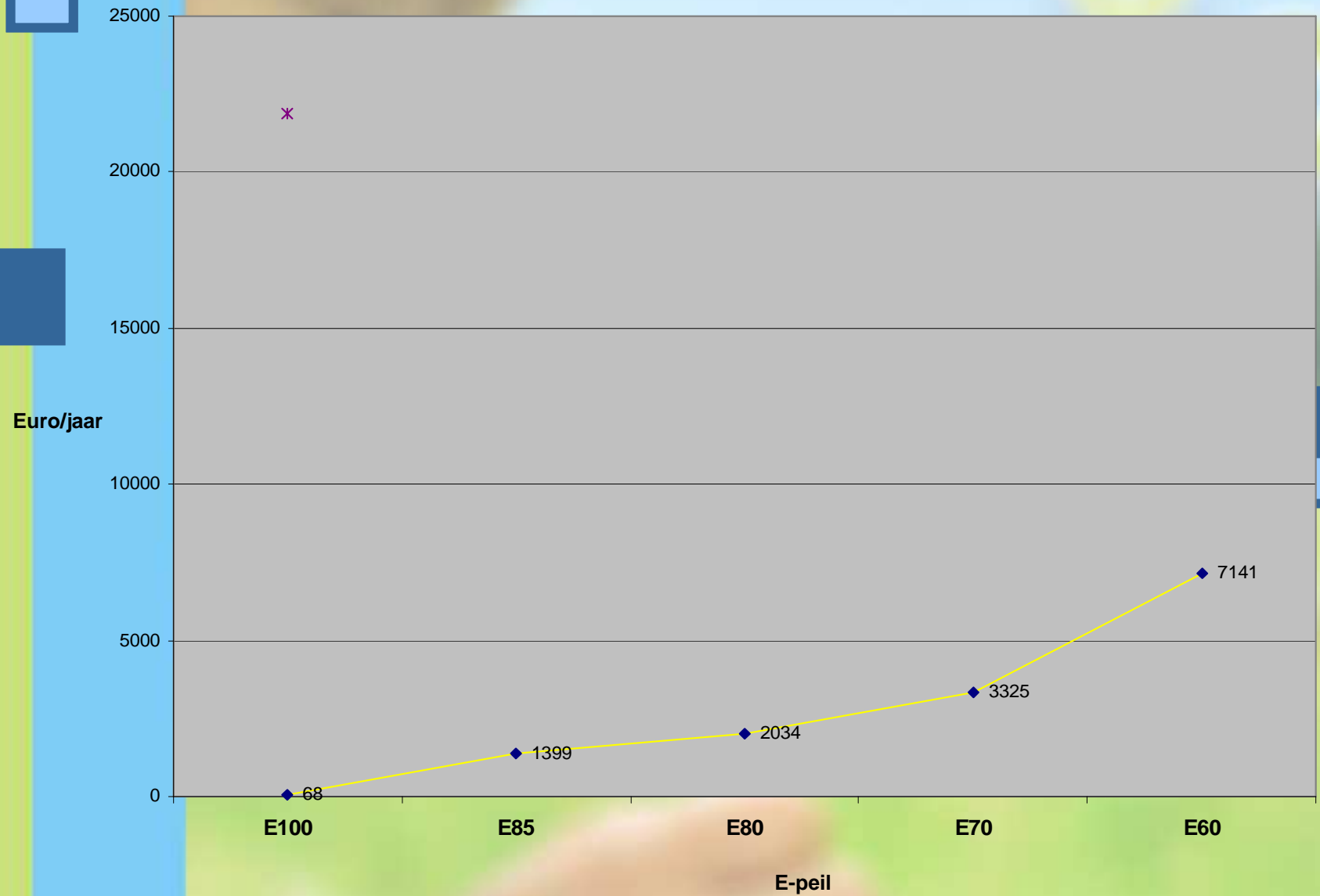
### 3. Investerings met TVT 10-15 jaar



## 4. Stijgende energieprijis!



# MEERINVESTERING



# ENERGIEFACTUUR



# TOTALE KOSTEN



- C. Scholen meten energieverbruik  
> Leerlingen gebruiken gegevens in lessen  
(energiegrafiek)
- D. Zonne-energie
- E. Nieuwe woonprojecten > lage energiewoningen
- F. Planadvies bij stadsprojecten
- G. Wagen- en fietspark voor stadsdiensten
- H. Energievriendelijk aanbestedingsbeleid
- I. Vliegtuigkilometers beperken of compenseren

EOS

*Bedankt voor uw aandacht!*

EOS

EOS



# Autonome Gemeentebedrijf EOS

= Energiebesparing Oostende  
= Griekse godin van de dageraad

Bestuursakkoord 2007-2012:  
'Gericht energiebeleid'

- - Energiecafés
- 1. ■ - Energiescans – kleine ingrepen
- 2. ■ - Grote ingrepen > Renteloze leningen

# Energiecafés

- - 'Beurs' met infostands en sprekers
- ⇒ - Info over Eos, energiefactuur, premies
- ⇒ - Sprekers over o.a. klimaatverandering
- ⇒ - Praktische tips

# Energiescans en kleine ingrepen

- - 600 Energiescans: doorlichting van je huis  
=> Energierapport
- - Kleine ingrepen (pakket)  
=> Energiebesparende (kleine)  
maatregelen o.b.v. energierapport

# Renteloze leningen

- - Fonds voor de reductie van de globale energiekost ([www.frge.be](http://www.frge.be))
- - Max. €2.000.000 – Min. 200 woningen
- - Mogelijkheid om renteloos te lenen tot €10.000 om structurele energiebesparende maatregelen te nemen  
=> lagere energiefactuur

## Specifieke **doelgroep** FRGE

- - Gedefinieerd door KB van 2 juni 2006
- - Derdeinvesteerdprincipe (ESCO)
- - 12,7% van de leningen
- - Na advies OCMW/Schuldbemiddeling
- - Coaching energiegedrag