



## Duurzaam bouwen met visie volgens bio-ecologische principes

thema

# ENERGIE

De tips op deze affiche zijn niet volledig; ze bevatten beknopt de zes voornaamste aandachtspunten op vlak van energiebesparing.

### 1) Wonen in stads- of dorpskern

Jaarlijks verbruikt uw auto bijna evenveel dan uw woningverwarming. Kies voor een woning in de nabijheid van openbaar vervoer en dicht bij het werk en de school.

—— *Overal dichtbij!*

### 2) Degelijk isoleren

Kies voor een laagenergiegebouw: 20 cm isolatie in het dak, 12 à 15 cm in de muur en 8 à 10 cm in de vloer. Een *passiefhuis* is nog beter geïsoleerd: er is zelfs geen centrale verwarming nodig.

Degelijk isoleren is ook: geen koudebruggen, wind- en luchtdicht isoleren met dampopen materialen.

—— *Meer isoleren = minder verwarmen!*

### 3) Gecontroleerd ventileren

Gebruik roosters bij natuurlijke ventilatie of ventileer mechanisch met warmteterugwinning.

—— *Gezonde binnenlucht!*

### 4) Zuinig verwarmen

Kies voor een verwarmingssysteem op lage temperatuur (bijvoorbeeld wand- of vloerverwarming, grote radiatoren, tegel- of spekkachels). Vermijd te grote kachels en ketels.

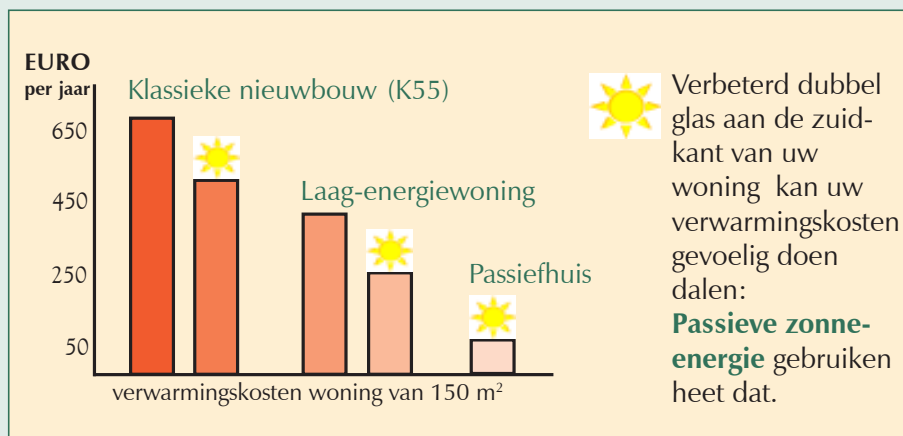
—— *Energie besparen = geld besparen!*

### 5) Zonne-energie gebruiken

Een deel van uw woningverwarming kan met de zon via glas.

Een zonneboiler verwarmt tot de helft van uw warm water voor keuken en badkamer.

—— *Zonne-energie is oneindig!*



### 6) Gedrag!

Energiebesparend bouwen heeft des te meer zin als ook uw gedrag en uw huishoudtoestellen energiebesparend zijn.