QUIZ

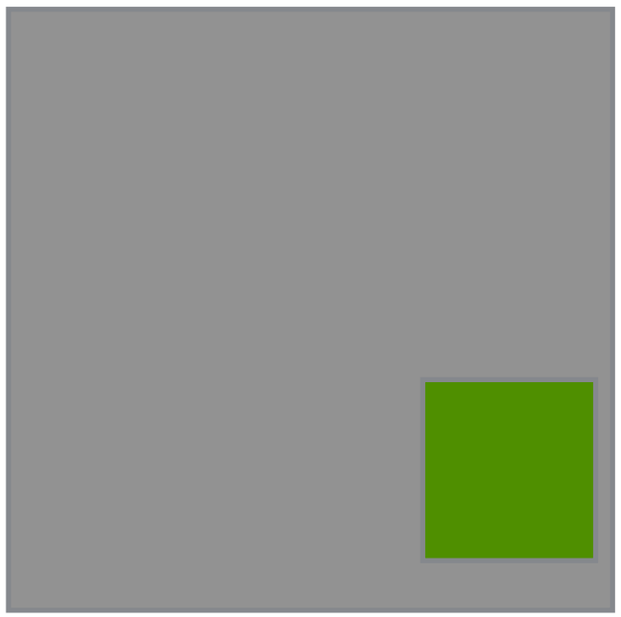
Wat weet jij over ‘goeie’ energie**?**

BLOK 1

GROENE ENERGIE

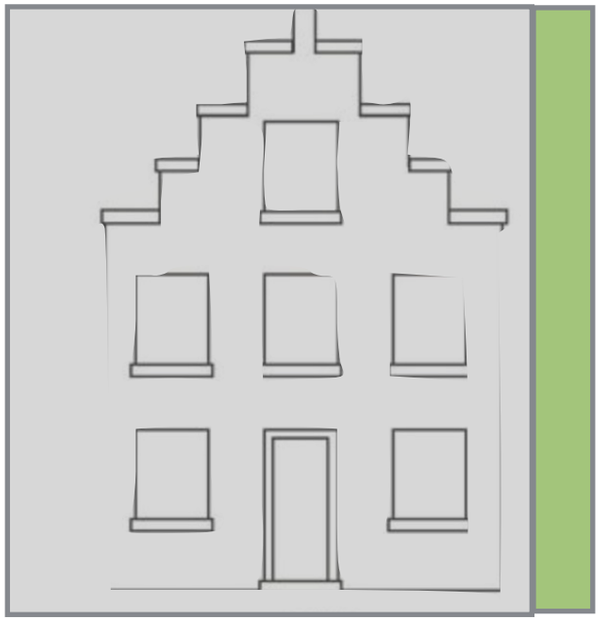
Als je groene energie afneemt bij je energiebedrijf, draaien dan alle apparaten in je huis op groene stroom?

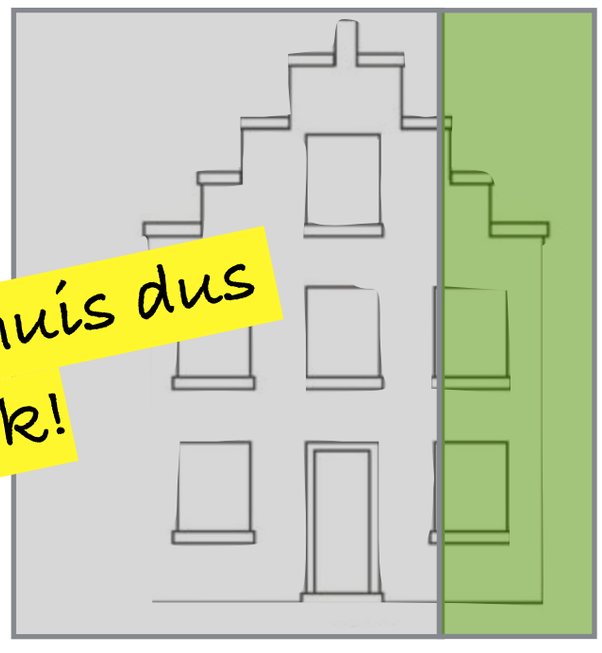
Stroomverbruik in NL



jij neemt groene stroom af bij jouw energie bedrijf

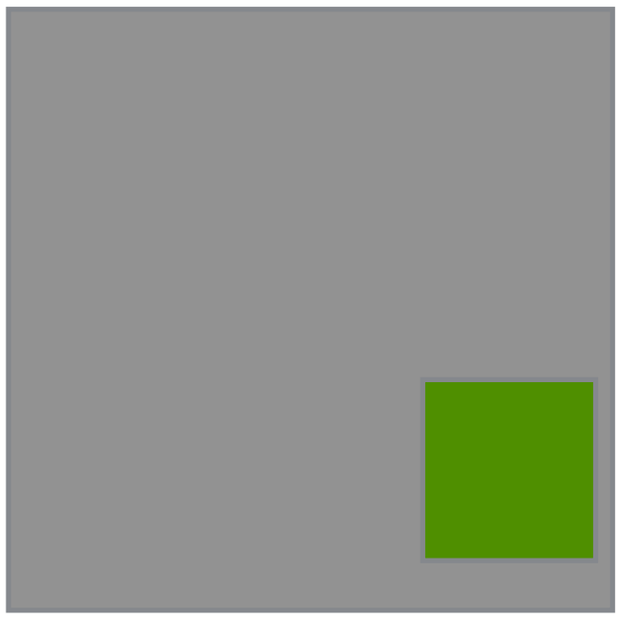
Jouw huis



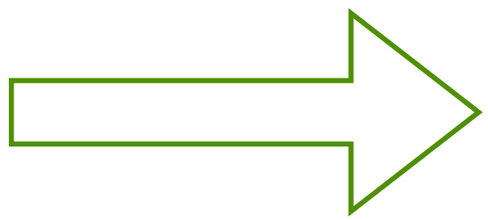


Is alle groene stroom hetzelfde?

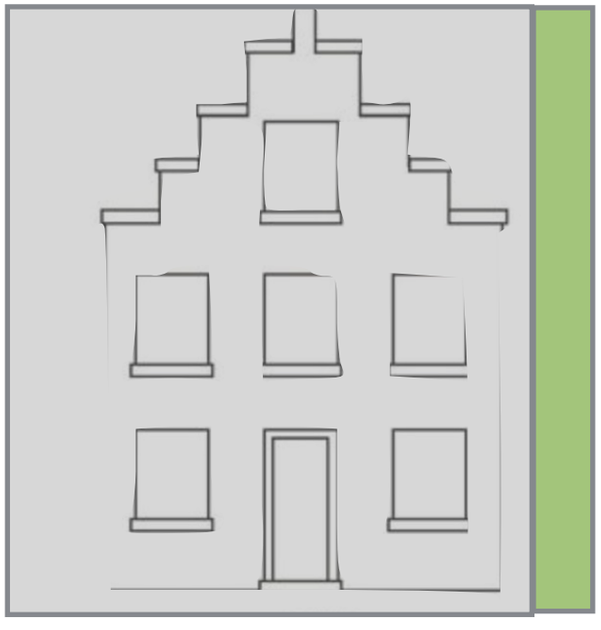
Stroomverbruik in NL



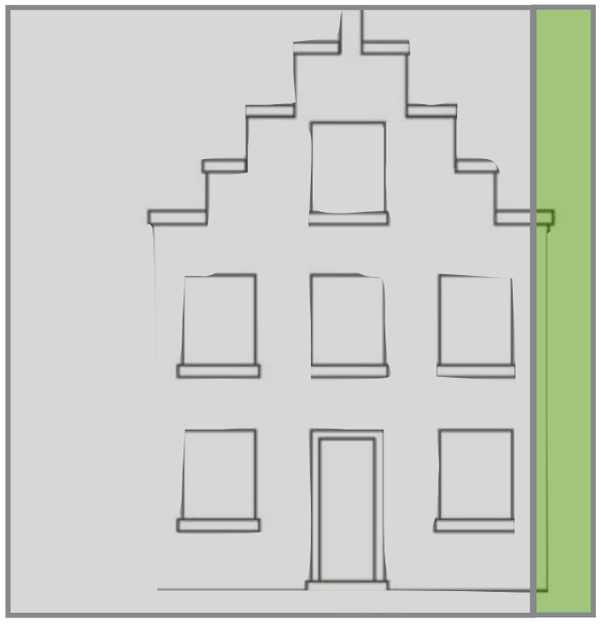
Grote energiebedrijven kopen groene stroom certificaten in het buitenland



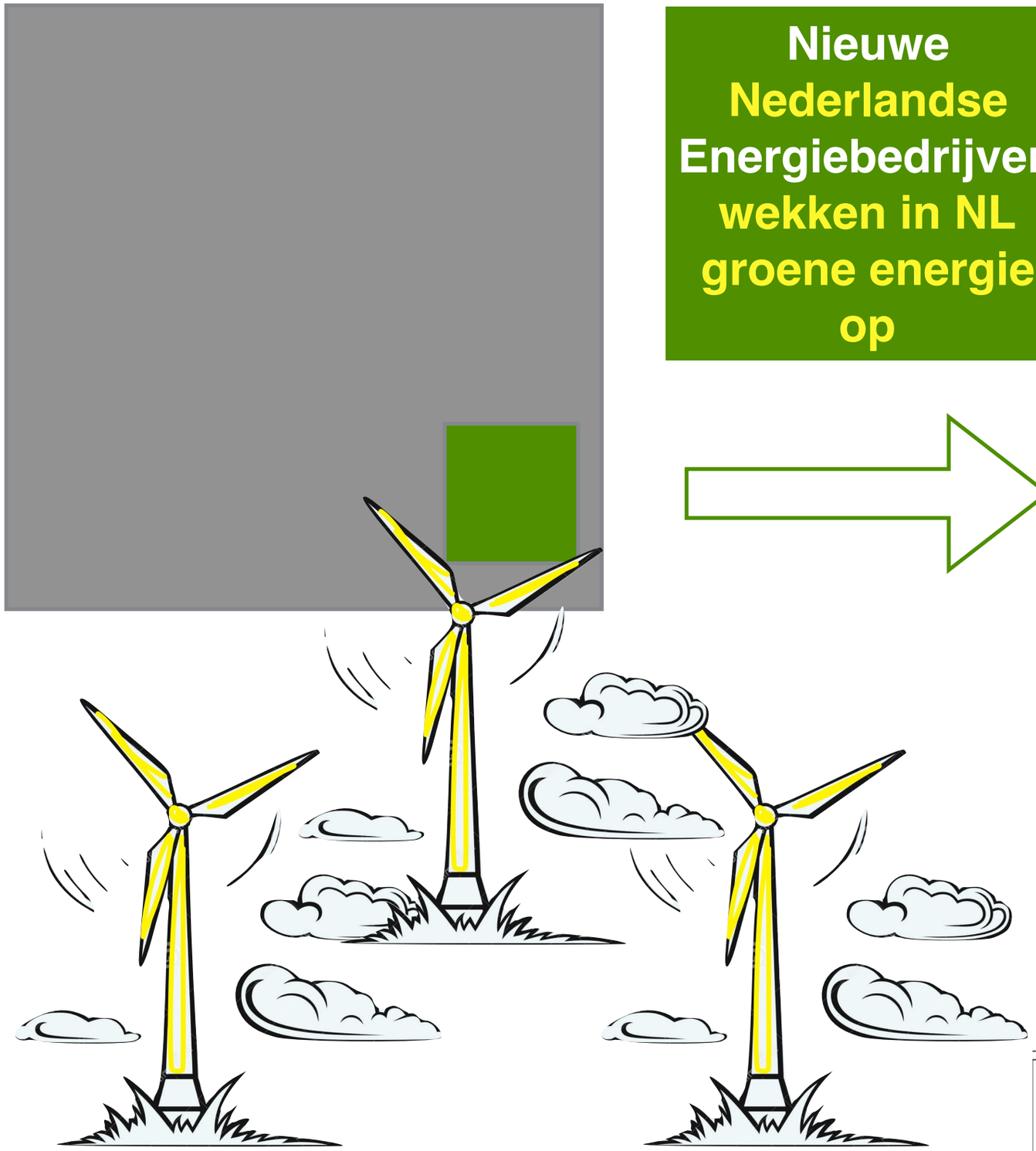
Jouw huis



dat noemen we SJOEMEL STROOM

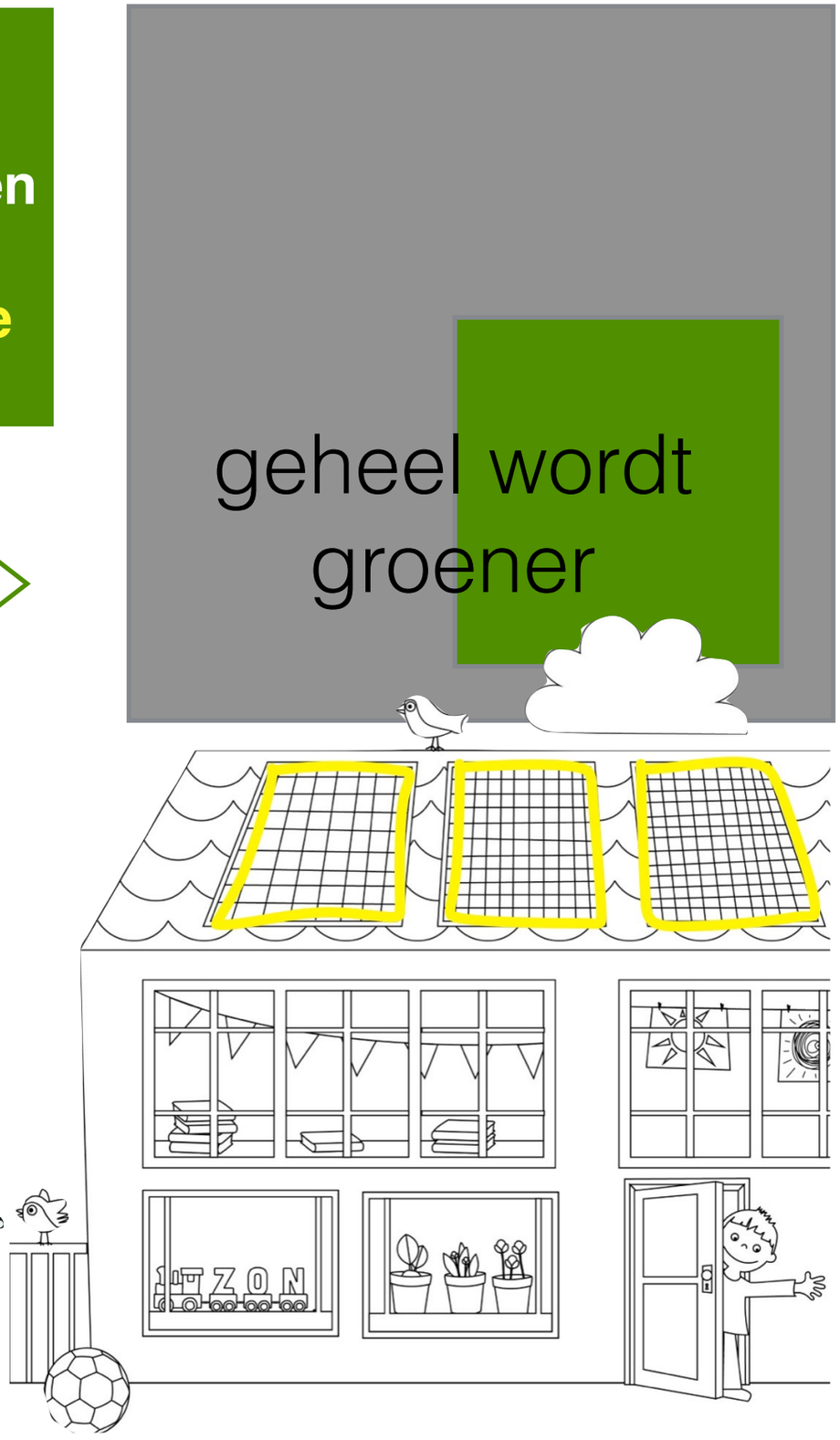


Stroomverbruik in NL



Nieuwe Nederlandse Energiebedrijven wekken in NL groene energie op

geheel wordt groener



Bestaat er ook groen gas?

Bij uitstek een **lokale voorziening**, vb. samen in de buurt

Mest

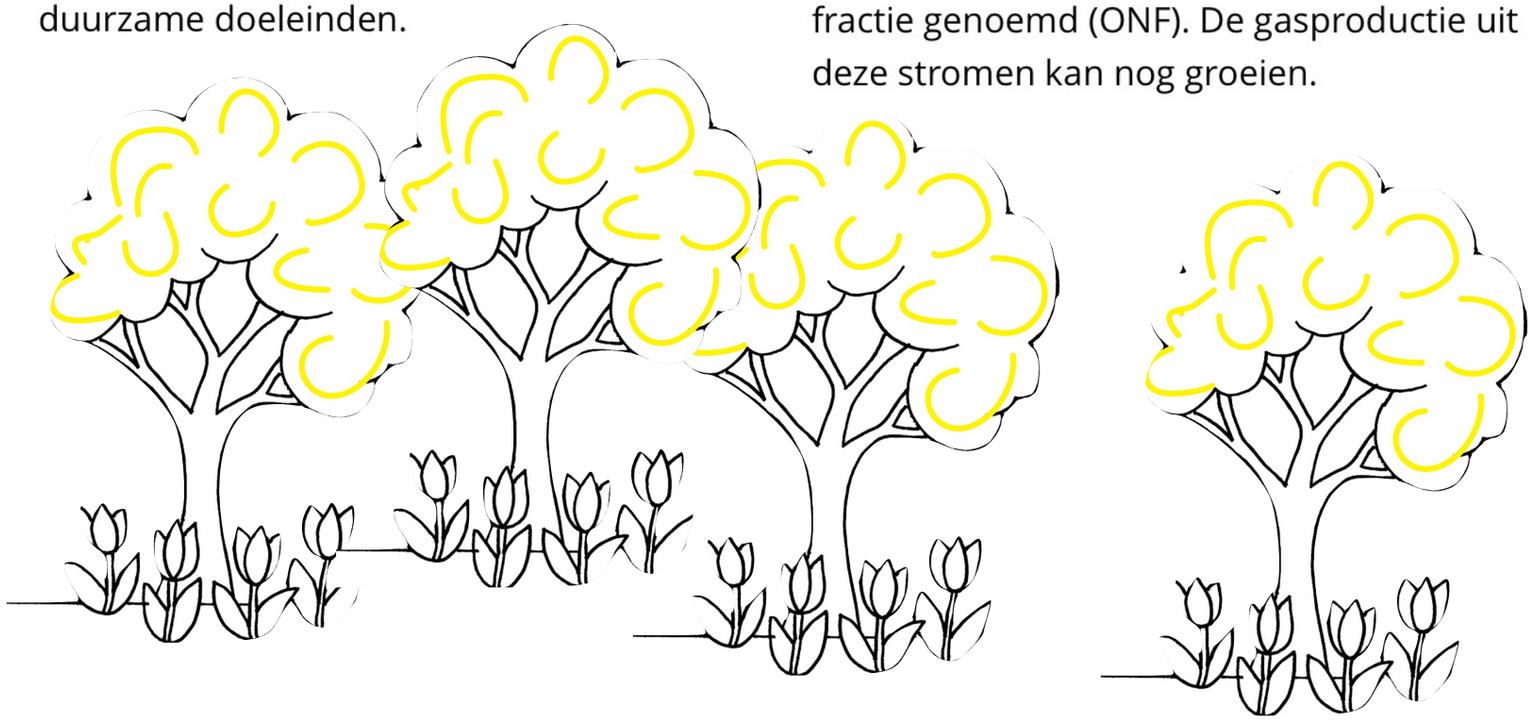
Mest kan een grote bron voor de productie van biogas. In 2030 kan ruim 30 PJ (bijna 1 miljard Nm^3 aardgas) benut worden voor duurzame doeleinden.

GFT en ONF

Via vergisting wordt groen gas geproduceerd uit groente, fruit en tuinafval (GFT) en uit huisvuil, organische natte fractie genoemd (ONF). De gasproductie uit deze stromen kan nog groeien.

Biogasinstallatie WABICO

De firma HoSt bouwt in binnen- en buitenland biogasopwerkingsinstallaties. Een van de recente projecten van HoSt is de bouw van een vergistingsinstallatie op het Ecopark in Waalwijk.



Hoeveel windmolens staan er in NL?

2200 windmolens

BLOK 2

ENERGIE BESPAREN

Ben je meer geld kwijt aan gas dan aan elektra?

Elektra jaarverbruik gemiddeld huishouden:

3.300 kWh **€ 650**

Gas jaarverbruik gemiddeld huishouden:

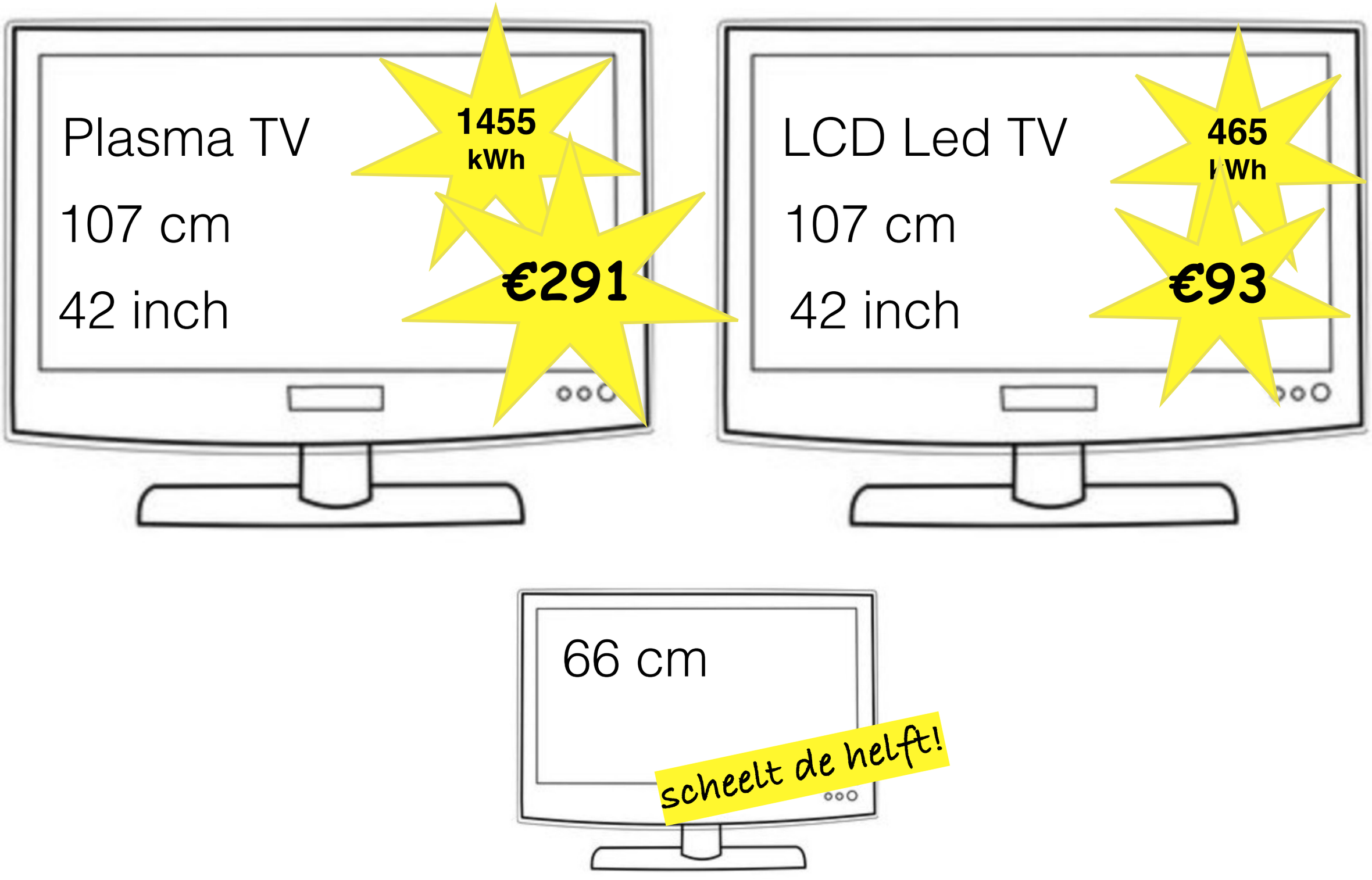
1.500 m3 **€ 990**

Je gebruikt minder gas,
maar het is duurder dan elektra

en verwachting is dat prijs nog verder gaat stijgen!

bron: 2016, milieucentraal

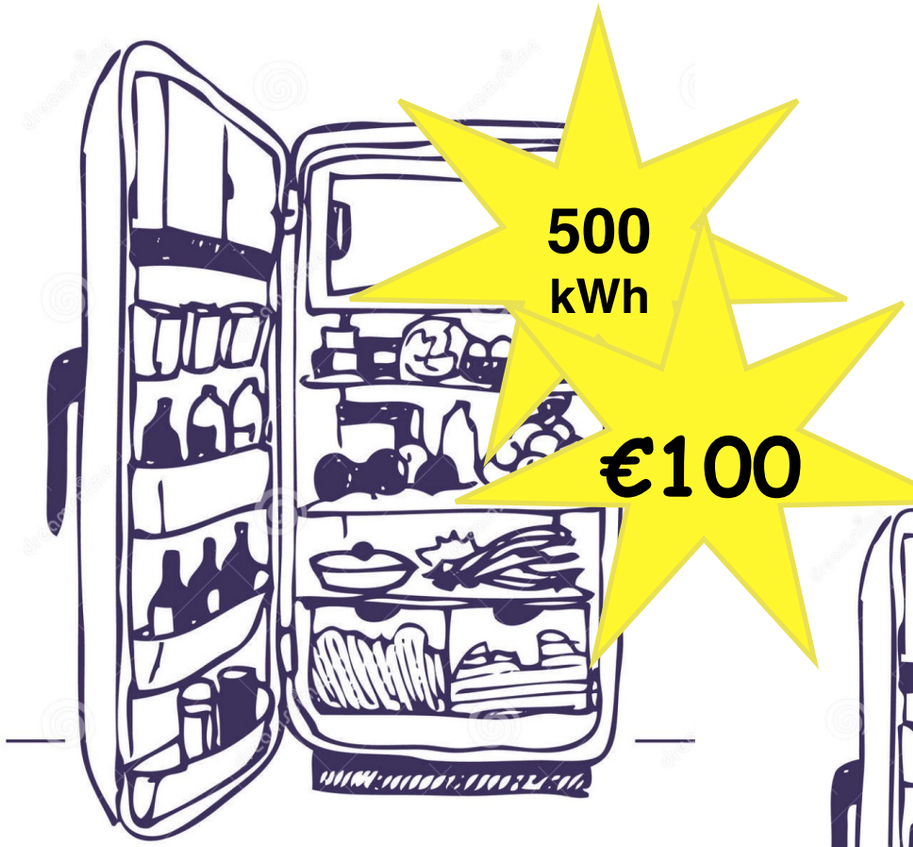
De hele dag je plasma TV aan kost meer dan **250 euro** per jaar. Klopt dat?



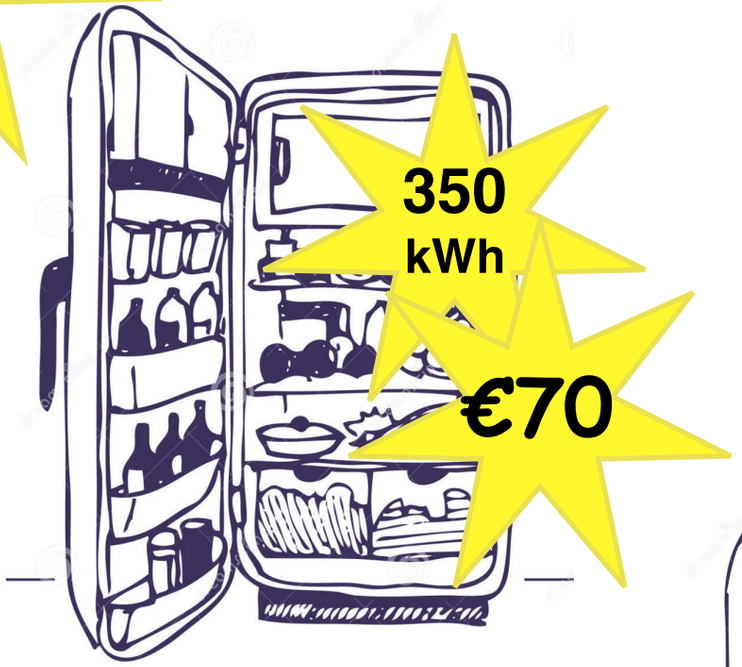
Uitgaande van 12 uur per dag, bron: Milieucentraal

Je oude koelkast op gebruiken is goedkoper dan investeren in een nieuwe A+++ koelkast.

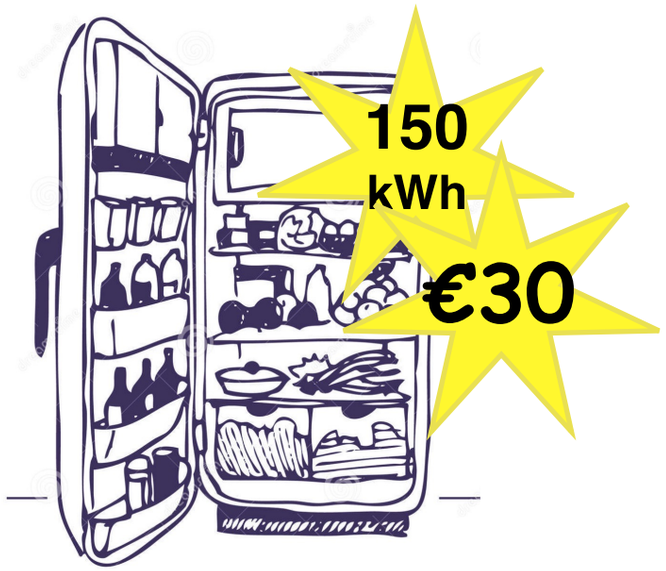
Klopt dat?



1996



2008



2016

Laat je niet foppen:

A+ verbruikt 2x meer stroom dan A+++

bron: 2016, milieucentraal

Hoeveel ?

(duurzaam) douchen
(gasloos) koken
(gasloos) verwarmen
(stroom/rekening)
samenredzaam
SLiM!

BLOK 3

Energie zelf opwekken

Alleen mensen met koophuis kunnen zonnepanelen op hun dak leggen.

Nee, ook huurders kunnen zonnepanelen
op hun dak regelen.

eigen dak: zonnepanelen zijn dan een
Zelf Aangebrachte Voorziening.

De woonbond heeft goed standaardcontract om afspraken vast te leggen met de corporatie.

gezamenlijk dak en eigen geld: verzamel medebewoners en kaart het aan bij coöperatie

gezamenlijk dak **geen** eigen geld: verzamel medebewoners en meld je aan bij SamenRedzaam

Je moet zelf flink wat geld hebben om zonnepanelen te kopen of energiezuinig te zijn.

LOKALE ENERGIE
via zonnedak
in je eigen wijk

Coöperatie Zuiderlicht

- lid worden voor 1 euro
- korting op je elektra tarief

GROENE ENERGIE
via energiebedrijf dat
in NL energie opwekt

Qurrent, Vandebron enz.

- niet duurder

GELD LENEN
voor zonnepanelen, warmtepomp, vloer / dak / spouwmuur isolatie, dubbelglas, groen dak

Energielening Gemeente A'dam

- heel toegankelijk
- rente 0,81%

Laatste vraag?

Hoeveel ?

(duurzaam) douchen
(gasloos) koken
(gasloos) verwarmen
(stroom/rekening)
samenredzaam
SLiM!