

Het energielabel

Voorlichting 29 oktober 2018





Herenhuizen 1969/70

Veel aandacht voor lucht, licht en ruimte.

Geen aandacht voor energiezuinigheid.

Energie-label G (energie-index 3,24)

1970- 2018

Veel energiebesparende
maatregelen:

Basis: dakisolatie: 40 mm, dubbelglas op begane grond,
gemiddelde leeftijd CV (combi met hoogrendement),
afstand keuken en badkamer 2/6 m. en natuurlijke
ventilatie.

Energie label E (E.I.= 2,18)

Extra maatregelen

- Alle enkelglas vervangen door dubbelglas →
Energie label D (E.I. = 1,93);

In 2015 heeft de overheid een dergelijk huis gewaardeerd op energie label C ($1,4 < \text{E.I.} < 1,80$): Volgens Enjoy Energy “volstrekt absurde waardering”,

Mijn woning 1990-2018

Nog extra

Dakisolatie: 6 cm

Vloerisolatie: 4 cm

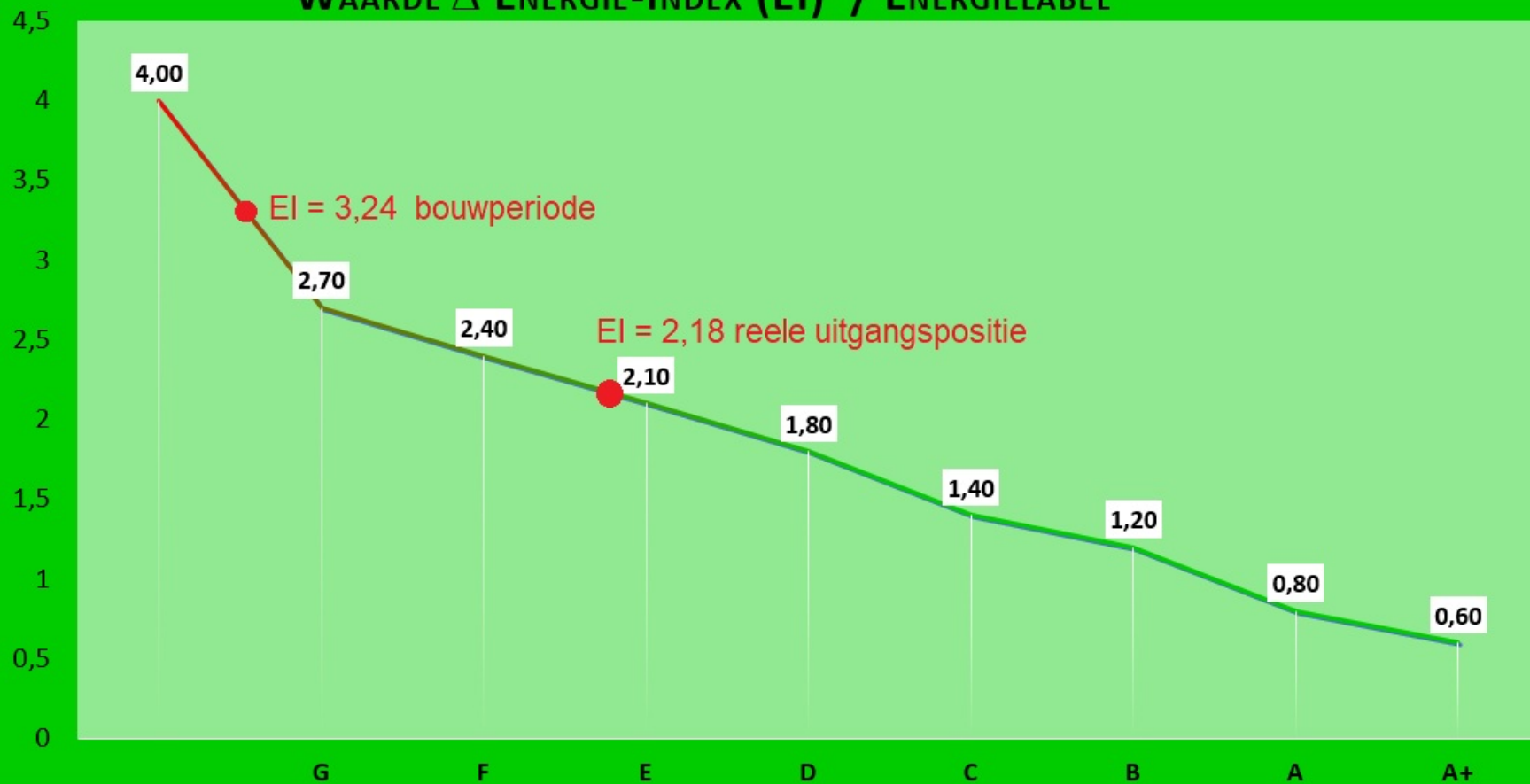
CV-combi 3 jaar oud (HR)

Oud thermopane vervangen door HR++

9 zonnepanelen (2380 kWh)

E-label C (E.I. = 1,54)

WAARDE Δ ENERGIE-INDEX (EI) / ENERGIELABEL



228 Woningen , waarvan twee zonder label (kantoorfuncties) op 25 oktober 2018:	2
Woningen officieel F-label	1
Woningen officieel E-label	3
Woningen officieel D-label	11
Woningen voorlopig D-label (hoekwoningen)	27
Woningen officieel C-label	21
Woningen voorlopig C-label	158
Woningen officieel B-label	2
Woningen officieel A-label	3
Totaal	228

Voorlopig Label

Begin 2015 hebben alle vijf miljoen huiseigenaren van de Rijksoverheid een voorlopig energielabel ontvangen. Dit label is gebaseerd op onder meer bouwjaar en is bedoeld als stimulans om na te denken over kansen voor een comfortabele en energiezuinige woning. Bij verkoop of nieuwe verhuur moet u het voorlopige label definitief gemaakt hebben.

Ontbreekt een definitief label bij verkoop of verhuur, dan riskeert u een boete van maximaal **405 euro.**

E-Label Pedagogenbuurt

**80 procent van onze woningen
hebben nog een voorlopig
energielabel**

Waarom een definitief e-label

- Met een energielabel kunnen kopers en huurders in één oogopslag zien of een woning zuinig of onzuinig is. Dat is handig, want een keuze voor een zuinige woning betekent een lagere energierekening, meer wooncomfort en minder CO₂-uitstoot, dus beter voor het milieu!

vijf Sites

www.zoekuwenergielabel.nl

www.milieucentraal.nl

www.energielabelvoorwoningen.nl/

[https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/
energielabel-woningen-en-gebouwen/vraag-
en-antwoord/hoe-kom-ik-aan-een-
energielabel-voor-mijn-woning](https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/energielabel-woningen-en-gebouwen/vraag-en-antwoord/hoe-kom-ik-aan-een-energielabel-voor-mijn-woning)

www.rvo.nl

Hoe van voorlopig naar definitief?

Goedkoop: energiebesparende maatregelen die zijn genomen invullen via de site van de overheid

www.energielabelvoorwoningen.nl/

inloggen met uw DigiD .

bewijzen aanleveren (denk aan foto's van uw CV-installatie, facturen van isolatiebedrijven enz.).

Alles ingevuld? Dan keuze uit de lijst van aanbieders een erkend labeladviseur, die u een definitief label kan verstrekken (kosten enkele tientjes: prijzen variëren van €10 tot €75). U

Duur: alles door erkende EPA-adviseur,

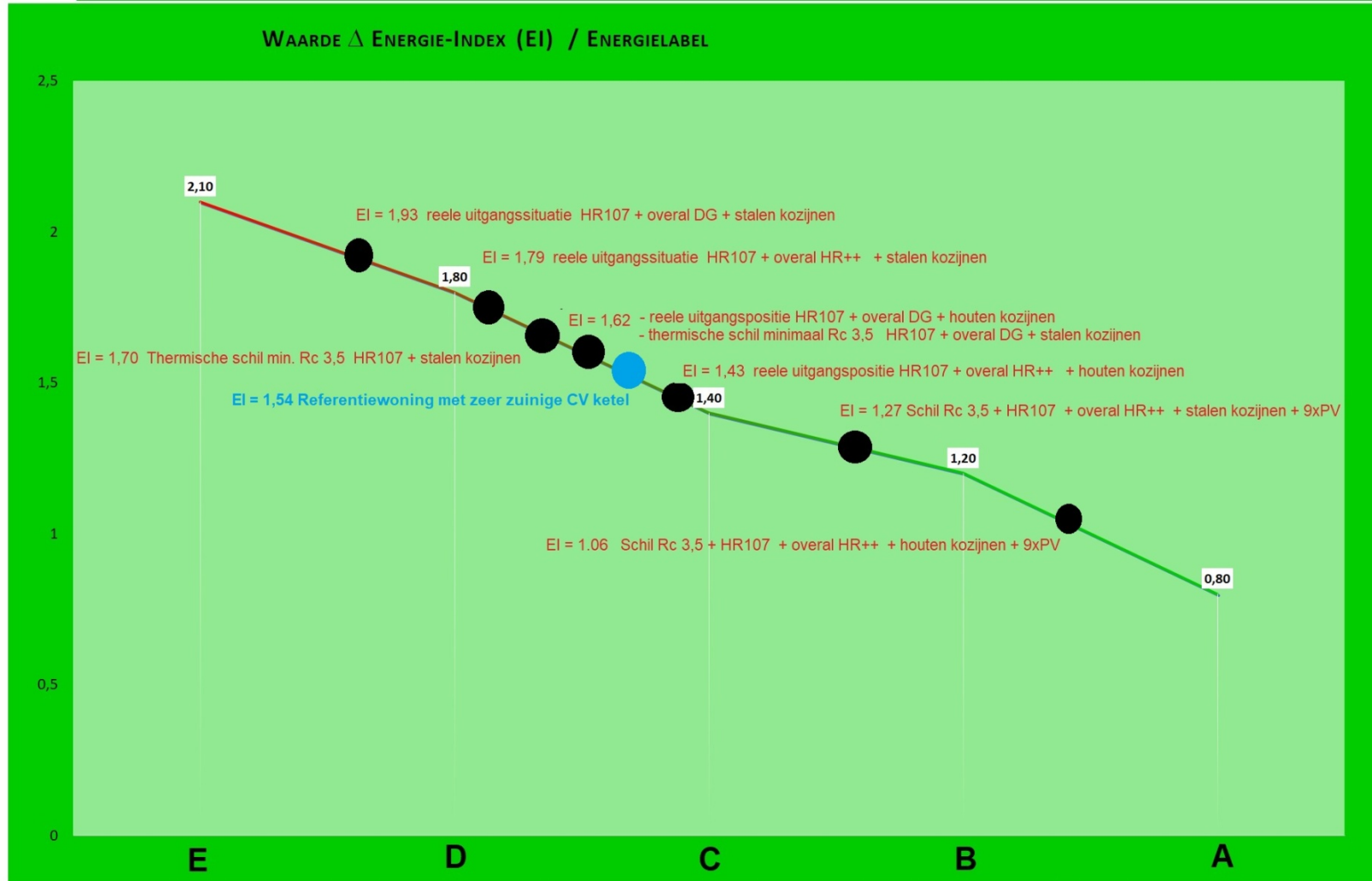
A-label

Maatregelen getroffen voor een label A:

- bodemisolatie in de kruipruimte (eps-chips: ook weer makkelijk te verwijderen / eruit te zuigen);
- dakisolatie op het dakterras (nieuw). Op het (hoofd) plat dak zat al een laag isolatie;
- nieuwe borstweringen gemaakt van houtskeletbouw met ca. 10 cm (houtwol)isolatie ($R_c = 2,5$);
- nieuwe aluminium kozijnen met koudebrug-onderbreking en HR++ beglazing
- HR 107 cv-combi-ketel, dus ook voor warm tapwater van de badkamer;
- elektrische boiler (close-in) voor warm tapwater in de keuken;
- Zonnestroompanelen (8).

Grenswaarden Energie- Index (EI)	Energieprestatie- indicator
Kleiner of gelijk aan 1,20	A
1,21-1,40	B
1,41-1,80	C
1,81-2,10	D
2,11-2,40	E
2,41-2,70	F
Groter dan 2,70	G

WAARDE Δ ENERGIE-INDEX (EI) / ENERGIELABEL



Energie - Index (EI)

Energielabel