Laat geen geld liggen!

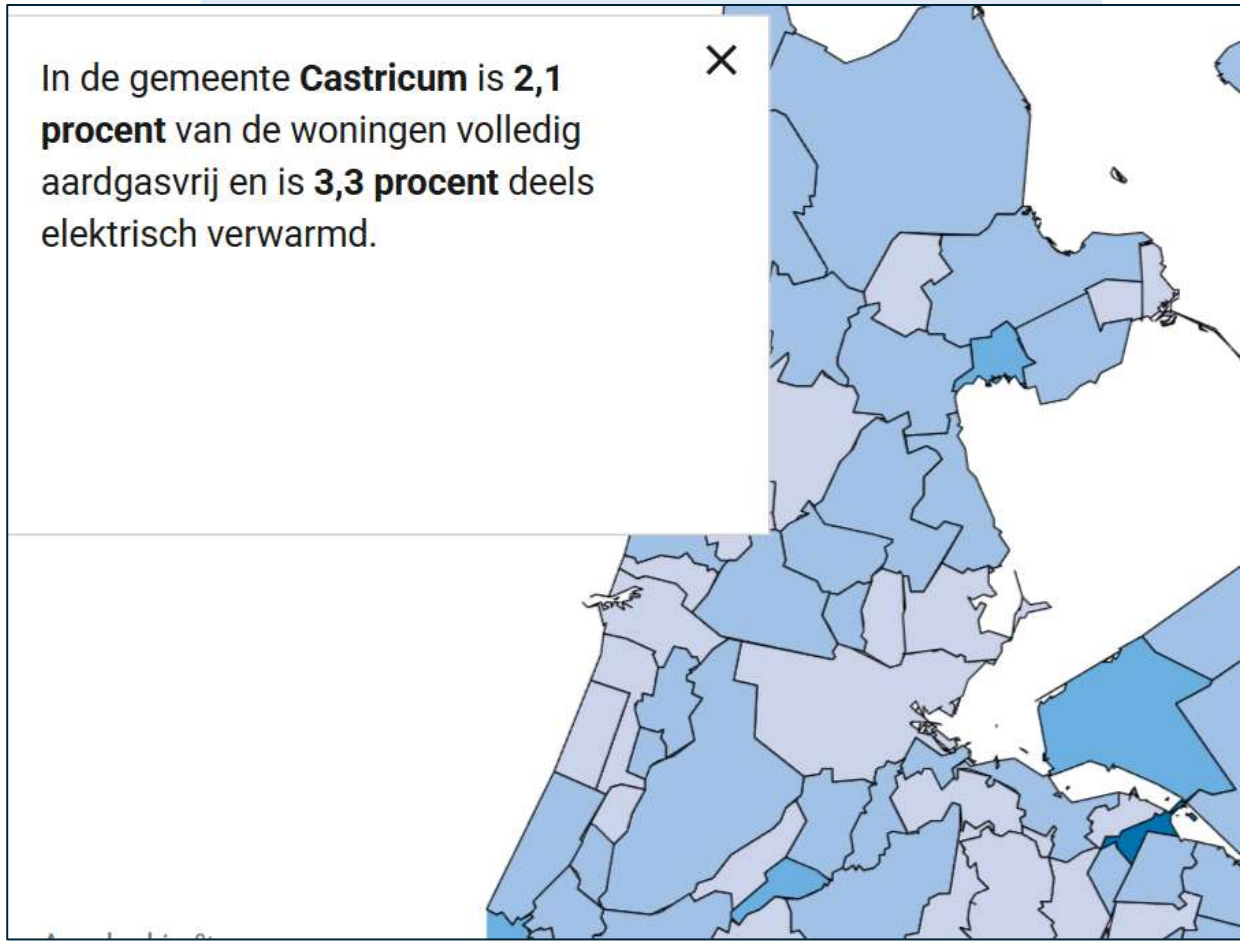
De kosten van niks doen



buur kracht.

Agenda

- Introductie familie De Jong
- Ontwikkelingen 2026-2028
- De kosten van niks doen
- Financiering verduurzaming
- Subsidies
- Energiecoach
- Vragen en interesses delen



Familie De Jong

- *1591 m3 gas | 2770 kWh*

  € 2625 pj | € 803 pj
- *1-fase aansluiting meterkast*
- *Woning jaren ’70*
- *Energielabel D*
- *Ferraris-meter (geen slimme meter)*
- *Geen zonnepanelen*



AI gegenereerd

Ontwikkelingen 2026-2028

- *Bijmengverplichting groen gas 2027*
- *ETS2 emissierechten-inkoop 2027*
- *Stijgende kosten netbeheer (vastrecht) 2027*
- *Geen slimme meter meer weigeren 2026*

- *Opheffing salderingsregeling 2027*
- *Verandering nettarief elektriciteit 2028*

Bijmengverplichting groen gas

Bijmengverplichting (BMV) groen gas per 1-1-2027

Groen gas is schaars en daardoor kostbaar.

- Verwachting: + € 0,12-17 per m3 gas, bovenop inflatie
- 1000 m3 gas per jaar = € 150 extra gemiddeld

Bron: De energierekening verandert vanaf 2027; wat betekent dat voor jou? – Rabobank

Rapport CE – Delft: Bijmengverplichting groen gas

ETS2- emissierechten

ETS2: inkoop emissierechten energiebedrijven bebouwde omgeving. Energiebedrijven moeten emissierechten inkopen om CO2 uit te mogen stoten. Er komen jaarlijks steeds minder rechten beschikbaar, waardoor de prijs stijgt.

€ 100 extra per jaar vanaf 2027 → € 200 vanaf 2030

Bron: De energierekening verandert vanaf 2027; wat betekent dat voor jou? - Rabobank

Stijging kosten netbeheer (vastrecht)

- Stijging netbeheerkosten gas: +48% in afgelopen 5 jaar

- Stijging netbeheerkosten elektriciteit: € 89 volgend jaar
- Stijging netbeheerkosten gas: € 52 volgend jaar

= € 140 extra energierekening per jaar

Bron: De energierekening verandert vanaf 2027; wat betekent dat voor jou? – Rabobank
ACM: Huishoudens betalen in 2027 gemiddeld per jaar €89 meer voor transport elektriciteit en €52 meer voor gastransport | ACM

Salderen en variabele nettarieven

- Slimme meter weigeren niet meer toegestaan
- Opheffing salderingsregeling 2027
- Verandering nettarief elektriciteit 1-1-2029

- Slimmer en efficiënter omgaan met opwek en verbruik elektriciteit levert geld op

Bron :Netbeheer Nederland
berenschot_eindrapportage_analyse_alternatieve_tijdgebonden_nettarief_varianten.pdf

Kosten niks doen fam. De Jong

- € 350 per jaar extra gaskosten
- € 250 per jaar extra elektrakosten
- Totaal: € 600 p.j. extra energiekosten

- *Exclusief inflatie*
- € 6.000 in 10 jaar, € 12.000 in 20 jaar



Bron: De energierekening verandert vanaf 2027; wat betekent dat voor jou? - Rabobank

Wat kan familie De Jong doen?

Trias Energetica of Trias Economica

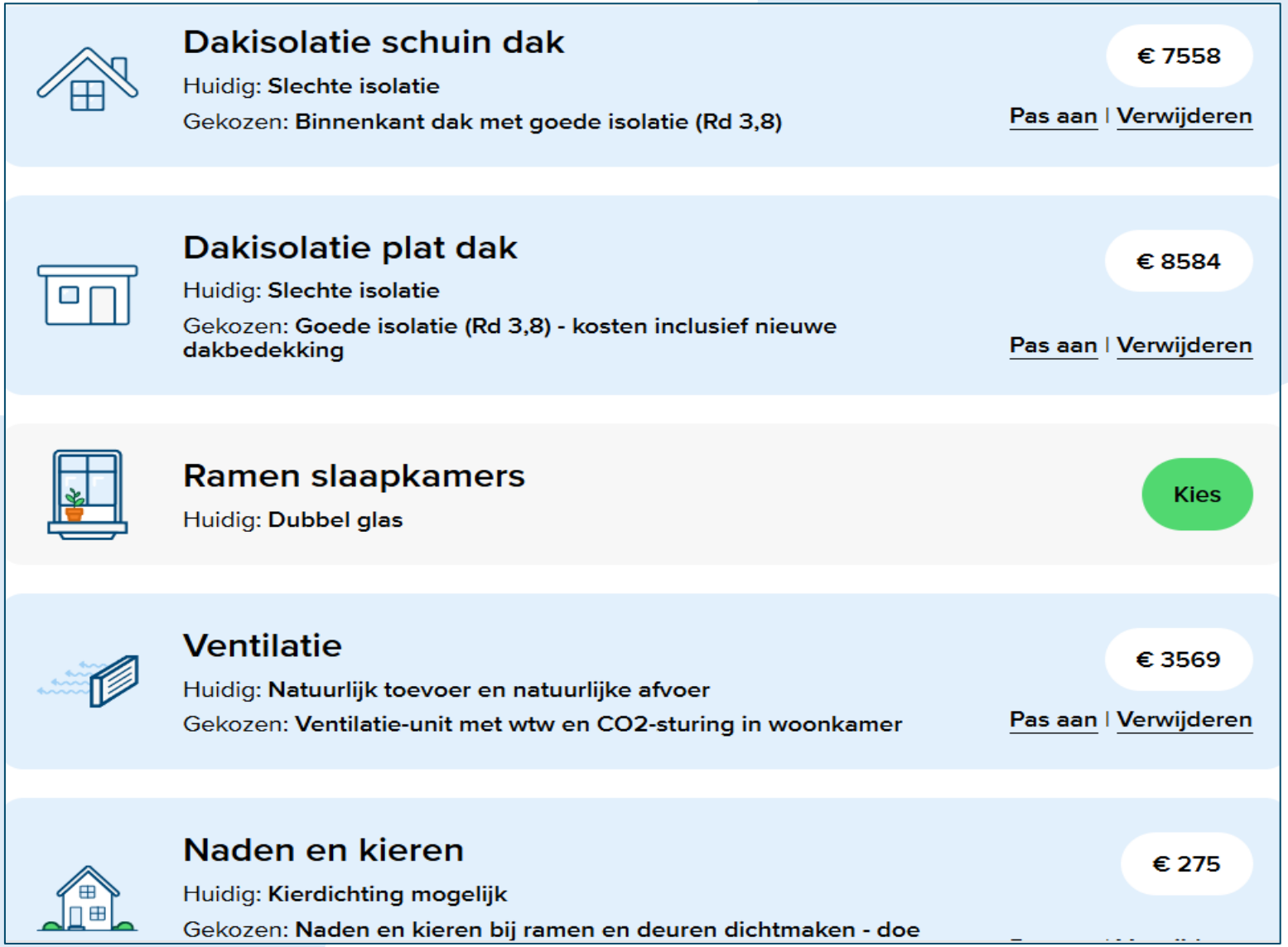
1. Isoleren
2. Ventileren
3. Verwarmen
4. Opwekken

→ Of andersom

→ Naar all-electric

→ Advies energiecoach

Verbeterjehuis.nl



Perfect is de vijand van goed

Het maakt niet uit wat fam. De Jong doet:

- Vloerverwarming: misschien perfect, maar betere radiatoren werken ook.
- Triple glas: misschien perfect, maar HR++ is ook goed
- All-electric warmtepomp: het summum, maar hybride is gewoon goed. → *netcongestie?!*

Wat kan er met een 1-fase aansluiting?

- Isoleren en ventileren
- Close-in boiler keuken
- Warmtepomp tot vermogen van 6 kW
- Inductiekookplaat
- Thuisbatterij
- Zonnepanelen tot maximaal 12 stuks

Wanneer gaat het niet goed?

- Laadpaal in combinatie met warmtepomp

Bron: All-electric is vaak al mogelijk binnen de bestaande aansluiting - Stroomversnelling.nl

Hoe kan familie De Jong dat betalen?

Financiering verduurzamen woning

- Eigen geld = altijd goedkoper dan geleend geld
- Warmtefonds: energiebespaarlening

Effectieve jaarrente bij 7 jaar	Effectieve jaarrente bij 10 jaar	Effectieve jaarrente bij 15 jaar	Effectieve jaarrente bij 20 jaar*
4,57%	4,60%	4,93%	5,02%

* Een looptijd van 20 jaar is alleen mogelijk bij leningen van meer dan € 15.000 en bij een Energiebespaarlening met een Combinatielening.
Deze tabel is voor het laatst bijgewerkt op 12 oktober 2026.

Aanvragen energiebespaarlening



Welke subsidies zijn er?

ISDE-subsidie (landelijk)

- Isolatiemaatregelen: gevel, spouw, dak, vloer
- Glas + kozijnen + deuren
- Warmtepomp: all-electric en hybride
- Energiezuinige ventilatie (alleen in combi met isolatie)

- Twee typen maatregelen = hogere subsidie
- Niet voor aanbouw of nieuwbouw
- Binnen 24 maanden na uitvoer aanvragen
- Elke ISDE-subsidie is product-specifiek.

Eerst lijst en voorwaarden checken, dan offerte akkoord.

Gemeentelijke subsidie isolatie

Isolatiesubsidie algemeen:

WOZ-waarde tot €543.000 (tijdelijk ook tot €593.000).

Maximale subsidiebedrag: €2.000

U kiest zelf een aannemer of installateur.

Doe-het-zelf isolatie subsidie:

- Gevel, vloer, dak of glas zelf isoleren.
- Tot maximaal €2.000 achteraf terug voor isolatiemateriaal
- WOZ-waarde tot €543.000 (tijdelijk ook tot €593.000)

→ 7 november: inloopspreekuur Hubo Castricum, 14-16 uur

Gemeentelijke subsidie lage inkomens

Extra subsidie voor inwoners met een lager inkomen (tot 150% van de bijstandsnorm).

De subsidies is maximaal € 5.000,-

Deze subsidie is stapelbaar met de algemene gemeentelijke subsidie en de ISDE-subsidie

Deze subsidie hoeft u niet voor te schieten. De gemeente betaalt direct aan het isolatiebedrijf. U heeft dus geen eigen of geleend geld nodig.

Wat doet familie De Jong: alles, een deel of niks?

Investering	
Ramen woonruimten	€ 2412
Ramen slaapkamers	€ 2412
Vloerisolatie	€ 2384
Volledige warmtepomp	€ 12118
Douche-wtw	€ 806
Dakisolatie schuin dak	€ 6692
Ventilatie	€ 3569
Naden en kieren	€ 275
Zonnepanelen	€ 2344
Af: Subsidie (indicatie)	**€ 6745**
Te betalen	€26265

Investering aardgasvrij

- Fam. De Jong gaat de woning volledig verduurzamen.
- Geen thuisbatterij
- Wel zonnepanelen!
- Eigen geld: € 8.000
- Gemeentelijke subsidie niet in berekening
- Lening bij Warmtefonds



Besparing aardgasvrij

Geen gas meer:
- € 2.625 per jaar gasverbruik
- € 400 vastrecht gasaansluiting

Stijging elektra:
+ € 309,72 verbruik warmtepomp
+ € 89 vastrecht

- € 1824 jaarlijkse besparing
- € 152 maandelijks

Eindberekening

€ 1.824 / 12 = € 152 besparing aardgasvrij

€ 152 – € 119,63 = € 32,37 netto besparing per maand

In 10 jaar: + € 3.884,40 en niet - € 6.000

= € 9.884,40 verschil



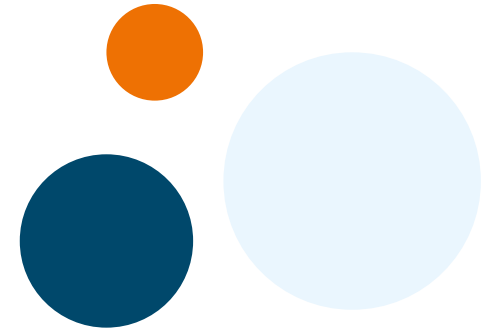
Samenvattend

- Niks doen is een keuze die geld kost en niks oplevert
- Wel iets doen kost geld, maar levert een lagere energierekening op, meer comfort en een betere woning.
- Perfect is de vijand van goed: iets doen is altijd goed!
- Iedereen kan iets doen via een lening of eigen geld.
- Subsidies zijn beschikbaar!
- Plan kosteloos een afspraak in met een energiecoach!

Handige links:

- ISDE subsidie
  https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren
- Milieu Centraal
  https://www.milieucentraal.nl/
- Verbeter je huis
  https://www.verbeterjehuis.nl/
- Energie subsidie wijzer
  https://www.verbeterjehuis.nl/energiesubsidiewijzer

Vragen?



Bedankt voor uw komst!

