



Rijksoverheid

# **MESSAGE HOUSE 'ENERGIE BESPAREN DOE JE NU' CAMPAGNE FLIGHT 3\_JAN/FEBR 2018**

Finale versie  
Januari 2018



## Message house

- Dit message house helpt u bij het vertellen van de campagneboodschap naar uw klanten en relaties.
- Het bestaat uit blokken tekst én 'oneliners' die u als netwerkpartner (landelijk/regionaal) direct in uw eigen communicatie kunt gebruiken.
- De kernboodschap vertelt het verhaal van de campagne, in een taal die de doelgroep begrijpt.
- Met de vier inhoudelijke argumenten (financieel, comfort, gemak en milieu) kunt u inspelen op wat uw doelgroep belangrijk vindt.
- Met de bewijzen kunt u kort en krachtig de argumenten onderbouwen.
- Het message house zorgt voor eenheid in de campagne waardoor de communicatie minder versnipperd en effectiever is.
- De cijfers over kosten, besparingen, rendementen en CO<sub>2</sub> zijn afkomstig van voorlichtingsorganisatie Milieu Centraal. Gaarne op een passende wijze een bronvermelding opnemen in uw uiting.



# Kernboodschap

## **Energie besparen doe je nu.**

Laat je inspireren en ontdek welke maatregelen jij kunt nemen voor een energiezuiniger en duurzamer huis. Dit kan door betere isolatie van dak, gevel, vloer en ramen. En door het nemen van een biomassaketel, pelletkachel, warmtepomp, zonneboiler en zonnepanelen. Energie besparen levert je altijd iets positiefs op. Of je het nu voor je portemonnee, een behaaglijk huis, de toekomst van je kinderen of het milieu doet. Op [www.energiebesparendoejenu.nl](http://www.energiebesparendoejenu.nl) vind je inspirerende voorbeelden van andere woningeigenaren en informatie over wat het kost en oplevert en of er subsidie mogelijk is. Alle 12 verbeteropties komen aan bod en je kunt eenvoudig in contact komen met vakkundige bedrijven om de (volgende) stap naar een energiezuinig en duurzaam huis te zetten. Kijk op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) en ontdek in een paar stappen wat energie besparen en duurzaam verwarmen jou oplevert.



# Vier argumenten

Vier argumenten onderbouwen de kernboodschap:

- Financieel
- Comfort
- Gemak
- Milieu/klimaat



## Argument 1 - Financieel

Vraag jij je ook wel eens af hoeveel het kost om je huis energiezuiniger en duurzamer te maken? Of je energierekening dan daadwerkelijk zoveel daalt en of de investering voordelig is? Je kunt nu heel gemakkelijk uitzoeken wat je kunt doen om je huis energiezuinig en duurzaam te maken. Laat je op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) inspireren door de ervaringen van andere woningeigenaren. Op de website vind je meteen ook informatie over hoeveel isolatie en duurzame verwarming je kost en wat het oplevert. De overheid geeft subsidie op duurzame verwarmingsapparaten en op isolatiemaatregelen door VvE's. Zo wordt een energie besparen en duurzaam wonen zelfs extra aantrekkelijk. Ontdek in een paar stappen hoeveel geld isoleren en duurzame warmte jou oplevert. Kijk op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) voor meer inspiratie.



- Hier komt afbeelding van huis met kosten/opbrengsten/subsidie voor isolatie- en duurzame warmte maatregelen.



## Kosten, subsidie en jaarlijkse besparing bij gemiddelde eengezinswoning (1/2)

	Enmalige kosten (€)*	Subsidie (€)	Jaarlijkse besparing (€)
Zonneboiler (4 personen)	3300	1100	120
Zonnepanelen 2700 Wattpiek 10 panelen	4400	750 **	470
Isoleren schuin dak Verwarmde zolder	5200	-	650
Isoleren spouwmuur	2100	-	550
HR++ glas i.p.v. enkel in bestaande kozijnen	3500	-	270
HR++ glas i.p.v. dubbel in bestaande kozijnen	3500	-	110
Triple glas i.p.v. enkel in nieuwe, isolerende kozijnen	9600	-	340
Triple glas i.p.v. dubbel in nieuwe, isolerende kozijnen	9600	-	180
Isoleren onderkant vloer van begane grond	1800	-	200

Bron: Milieu Centraal, cijfers 2017

\* Kosten inclusief installatie

\*\* Formeel geen subsidie, maar teruggave van btw



## Kosten, subsidie en jaarlijkse besparing bij gemiddelde eengezinswoning (1/2)

	Eenmalige kosten (€)	Subsidie (€)	Jaarlijkse besparing (€)
<b>Warmtepomp (5 kW hybride) bij hr-ketel</b>	4000	1500-1800	240
<b>Volledige (elektrische) warmtepomp lucht</b>		1300 - 2500	
<b>Volledige (elektrische) warmtepomp bodem</b>		2800 - 3400	
<b>Pelletkachel</b>		500	
<b>Pellet-cv</b>		1400	
<b>Biomassaketel</b>		Vanaf 2500	

Bron: Milieu Centraal, cijfers 2017

\* Kosten inclusief installatie

\*\* formeel geen subsidie, maar teruggave van btw





## Financieel – bewijs (1/4)

Algemeen	Details/voorbeelden
<p>Energie besparen kost minder dan je verwacht.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isoleren van de spouwmuur kost voor een gemiddelde woning eenmalig 2.100 euro.</li><li>• HR++ glas in bestaande kozijnen plaatsen kost voor een gemiddelde woning 3.500 euro.</li><li>• Vloerisolatie in een gemiddelde woning kost eenmalig 1.800 euro.</li><li>• Isoleren van een schuin dak kost voor een gemiddelde woning eenmalig 5.200 euro.</li></ul> <p>(Bron: <a href="http://www.milieucentraal.nl">www.milieucentraal.nl</a>, prijspeil 2017)</p>
<p>Energie besparen levert meer op dan je verwacht.</p> <p>Kies voor isoleren en bespaar direct geld. Je energierekening wordt lager en je maandlasten dus ook.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isoleren van een schuin dak op een verwarmde zolder levert je in een gemiddelde woning een jaarlijkse besparing van 650 euro op.</li><li>• In een gemiddelde woning bespaar je door spouwmuurisolatie zo'n 550 euro per jaar.</li><li>• De vloer isoleren zorgt in een gemiddelde woning voor een besparing van 200 euro op je energiekosten.</li><li>• HR++ glas in je kozijnen bespaart je in een gemiddelde woning jaarlijks 270 euro op de energierekening.</li></ul> <p>(Bron: <a href="http://www.milieucentraal.nl">www.milieucentraal.nl</a>, prijspeil 2017)</p>



## Financieel – bewijs (2/4)

Algemeen	Details/voorbeelden
<p>Investeren in energiebesparing loont. Isoleren van je woning levert meer rendement op dan geld op een spaarrekening zetten.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Het rendement van investeren in spouwmuurisolatie is vergelijkbaar met een spaarrente van 10 procent. Ook andere vormen van isolatie hebben een goed rendement: dakisolatie (7 procent), vloerisolatie (7 procent) en HR++ glas (5 procent).</li><li>•Een schuin dak van een gemiddelde woning isoleren kost eenmalig 5.200 euro en levert je jaarlijks een besparing van 650 euro op.</li><li>•Vloerisolatie plus spouwmuurisolatie kost voor een gemiddelde woning eenmalig 3900 euro. De jaarlijkse besparing is 750 euro. Dat is voordeliger dan je spaargeld op de bank zetten.</li><li>•Spouwmuurisolatie levert jaarlijks honderden euro's op, zodat je de investering er binnen vier jaar weer uit hebt.</li></ul> <p>(Bron: <a href="http://www.milieucentraal.nl">www.milieucentraal.nl</a>, prijspeil 2017)</p>



## Financieel – bewijs (3/4)

Algemeen	Details/voorbeelden
<p>Voor VvE's is een speciale subsidie voor energiebesparing beschikbaar.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>•VvE's kunnen tot 20 procent subsidie krijgen bij minimaal twee isolatiemaatregelen via de Subsidie energiebesparing eigen huis.</li><li>•Voor VvE's is er een speciale subsidie voor procesbegeleiding en advieskosten beschikbaar.</li><li>•Met de Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) kunnen VvE's een subsidie krijgen voor de aanschaf van zonneboilers, warmtepompen, biomassaketels en pelletkachels.</li></ul>
<p>Voor duurzame warmte maatregelen zijn aantrekkelijke subsidies (ISDE) voor woningeigenaren.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je kunt van de Rijksoverheid (Investeringssubsidie Duurzame Energie) aantrekkelijke subsidies krijgen voor een:</li><li>•Zonneboiler: de subsidie hangt af van de omvang, bijvoorbeeld 1.100 euro voor een zonneboiler voor 4 personen.</li><li>•Warmtepomp: de subsidie varieert van 1.300 tot 3.400 euro, afhankelijk van type en vermogen.</li><li>•Pelletkachel: een subsidie vanaf 500 euro voor een 'losse' kachel en vanaf 1.400 euro voor een pelletkachel-cv.</li><li>•Biomassaketel: het subsidiebedrag begint bij 2.500</li></ul>



## Financieel – bewijs (4/4)

<b>Algemeen</b>	<b>Details/voorbeelden</b>
<p>Er zijn leningen met gunstige voorwaarden die je kunnen helpen als je te weinig spaargeld hebt.</p>	<p>Voor energiebesparende maatregelen kun je je spaargeld inzetten. Heb je dat niet of wil je het bewaren als appeltje voor de dorst? Met een Energiebespaarlening kun je toch direct profiteren van een lagere energierekening. Deze lening heeft geen afsluitkosten en mag boetevrij vervroegd worden afgelost.</p>
<p>Een extra hypotheek biedt ook ruimte om je huis energiezuiniger te maken.</p>	<p>De regels voor de hoogte van een hypotheek worden steeds strenger. Voor energiebesparing is er een uitzondering: je mag een extra bedrag lenen. Dat kan bij het kopen van een woning, maar ook als je al langer in je huis woont. In dat laatste geval moet je hypotheekovereenkomst wel ruimte bieden voor uitbreiding. Check dit altijd bij je hypotheekverstrekker.</p>
<p>Sommige gemeenten en provincies hebben eigen subsidieregelingen voor energiebesparing. Ontdek op de Energiesubsidiewijzer welke regelingen er in jouw woonplaats gelden.</p>	



## Financieel-bewijs

- Voorgaande slides aanvullen met bewijsvoering duurzame warmte toestellen op basis van gegevens in slide 7.
- Als je ook gasloos gaat koken, kun je het aardgas laten afsluiten. Dat bespaart jaarlijks gemiddeld zo'n 195 euro.



## Argument 2 - Comfort

Je hoeft niet langer in de tocht te blijven zitten. Of koude voeten te hebben in een vochtig huis. Met een paar klikken krijg je nu gemakkelijk inzicht in de mogelijkheden om je huis een stuk comfortabeler te maken door betere isolatie. Op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) zie je hoe andere woningeigenaren genieten van een goed geïsoleerd en duurzaam verwarmd huis. Een behaaglijk huis, waarin alle kamers tot op de zolder aangenaam warm zijn en de kinderen op de vloer kunnen spelen. Ontdek in een paar stappen wat jij kunt doen voor een comfortabel huis. Kijk op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) voor tips en inspiratie.



## Comfort – bewijs (1/2)

- Aanbrengen van isolatie levert je direct een comfortabel huis op: warm in de winter, koel in de zomer.

### *Per maatregel*

- Warmere voeten, minder tocht en vocht in huis en een lagere energierekening. Met *vloerisolatie* ervaar je direct deze voordelen.
- Met *vloerisolatie* heb je altijd lekker warme voeten. Ook de kinderen kunnen heerlijk op de vloer spelen.
- Met *dakisolatie* woon je warmer in de winter en koeler in de zomer.
- Met *dakisolatie* kun je de zolder mooi laten afwerken en heb je extra leefruimte in huis.
- Met *isolatieglas*, zoals HR++ of triple glas, blijft de warmte in huis en heb je geen tocht en kou bij de ramen.
- Bij *spouwmuurisolatie* blijft het binnen gelijkmatig warm en heb je geen last meer van koude muren.



## Comfort – bewijs (2/2)

### *Per maatregel*

- Met een *zonneboiler* geniet je in de lente, zomer en herfst van warm water in de douche en keuken. In de winter springt je cv-ketel of warmtepomp bij, dus je hebt altijd een warme douche.
- Een *warmtepomp* zorgt voor de verwarming van je huis. Een behaaglijk warm huis en je doet het klimaat een groot plezier.
- Een *pelletkachel/biomassaketel* verwarmt je huis behaaglijk warm.





## Argument 3 – Gemak: zo geregeld

Geen idee waar je moet beginnen met energiebesparing en duurzame verwarming? Of zie je op tegen het vinden van een geschikt bedrijf? Je huis energiezuinig en duurzaam maken is nu snel te regelen. Op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) krijg je in een paar klikken inzicht in jouw woonsituatie en de mogelijkheden voor betere isolatie en duurzaam verwarmen. Andere woningeigenaren vertellen hoe zij de isolatie of duurzaam verwarmen hebben geregeld. Je ziet ook meteen of er een Energieloket in jouw gemeente is dat jou advies kan geven. En wist je dat isoleren en de installatie van een duurzaam verwarmingsapparaat vaak in een dag en zonder rommel gerealiseerd is? Ontdek in een paar stappen hoe makkelijk energie besparen en duurzaam verwarmen voor jou is. Kijk op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) voor meer informatie en inspiratie.



## Gemak: zo geregeld – bewijs (1/2)

- Via 'Welke verbeteringen passen bij mijn huis' op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) kun je snel bepalen wat de beste isolatiemaatregelen voor je huis zijn en hoe je je huis duurzaam kunt verwarmen.
- Vraag advies bij een Energieloket in jouw gemeente. Zij bieden advies en kunnen je in contact brengen met isolatiebedrijven en installateurs van duurzame warmte apparaten.
- VvE's kunnen van het Energieloket van VvE Belang energieadvies op maat krijgen en begeleiding om alle bewoners te betrekken bij keuzes voor energiebesparende maatregelen.
- Je huis isoleren en duurzaam verwarmen kan snel en gemakkelijk en zonder verbouwing. Isolatie en het installeren van een duurzame warmteapparaat is meestal binnen een dag gedaan, zonder rommel.



## Gemak: zo geregeld – bewijs (2/2)

### *Per maatregel*

- Je *spouwmuur* isoleren duurt vaak maar een halve dag. Je hoeft zelf geen voorbereidingen te treffen en het bedrijf vult de spouw aan de buitenkant van je gevel.
- Je *vloer* isoleren is vaak na een halve dag al klaar. De meeste vloeren kunnen vanuit de kruipruimte worden geïsoleerd, de woonkamer blijft dan ongemoeid.
- *Isolatieglas* is snel en eenvoudig aan te brengen. Je hoeft alleen maar je vensterbank leeg te maken en binnen een dag is het isolatieglas geplaatst. Heb je veel ramen en laat je ook kozijnen vervangen, dan duurt het langer. Het schilderen van houten kozijnen duurt ook een paar dagen.
- Het isoleren van je schuine *dak* gebeurt meestal vanaf de binnenkant. Je hebt nauwelijks overlast of rommel. Meestal duurt het één tot maximaal vier dagen. Je moet wel de zolder leeg ruimen.



## Argument 4 – Milieu/klimaat

Energiebesparing helpt het klimaat, voorkomt vervuiling en spaart kostbare grondstoffen. Door je woning te isoleren en duurzaam te verwarmen kun je veel CO<sub>2</sub> besparen. De uitstoot van het broeikasgas CO<sub>2</sub> moet snel omlaag vanwege de verandering van het klimaat. In 2050 zelfs naar nul. Ook in woningen. Het jaarverbruik van aardgas en stroom van alle woningen draagt momenteel 16 procent bij aan de totale jaarlijkse uitstoot van broeikasgassen in Nederland. Ontdek in een paar stappen wat jij kunt doen voor een beter klimaat. Kijk op [energiebesparendoejenu.nl](http://energiebesparendoejenu.nl) en laat je inspireren.



## Milieu/klimaat – bewijs (1/4)

- Een goed geïsoleerd huis houdt de warmte beter vast. Je hoeft minder te stoken en je gebruikt dus minder aardgas. Dat scheelt uitstoot van CO<sub>2</sub>, wat goed is voor het klimaat.
- Een eengezinswoning zonder isolatie verliest veel warmte via de ramen, gevel, het dak en de vloer en verbruikt per jaar maar liefst 3300 m<sup>3</sup> aardgas voor verwarming. Een vergelijkbaar goed geïsoleerd huis heeft maar 600 m<sup>3</sup> aardgas nodig voor verwarming. Dat scheelt 1700 euro per jaar!
- Een aardgasvrije woning? Er zijn duurzame alternatieven voor verwarming op aardgas: warmtepomp, zonneboiler, pelletkachel en biomassaketel.

(Bron: [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl), prijspeil 2016)



## Milieu/klimaat – bewijs (2/4)

### *Per maatregel*

- Door *vloerisolatie* gebruik je in een gemiddeld huis op jaarbasis gemiddeld 320 m<sup>3</sup> minder aardgas. Dat is niet alleen goed voor het klimaat, maar scheelt ook honderden euro's per jaar op je energierekening.
- Met *vloerisolatie* bespaar je in een gemiddelde woning een uitstoot van 600 kg CO<sub>2</sub> per jaar. Dit is te vergelijken met 2.700 km autorijden, of het stroomverbruik van een gemiddeld huishouden in 6 maanden.
- Met *dakisolatie* bespaar je in een gemiddelde woning een uitstoot van 1.600 kg CO<sub>2</sub> per jaar. Dit is te vergelijken met 7.250 km autorijden, of het stroomverbruik van een gemiddeld huishouden in 16 maanden.
- Met *spouwmuurisolatie* bespaar je in een gemiddelde woning een uitstoot van 1.600 kg CO<sub>2</sub> per jaar. Dat is te vergelijken met 7.250 km autorijden, of het stroomverbruik van een gemiddeld huishouden in 16 maanden.

(Bron: [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl))



## Milieu/klimaat – bewijs (3/4)

### *Per maatregel*

- Een warmtepomp verwarmt je huis op klimaatvriendelijke wijze. Met een hybride warmtepomp naast je cv-ketel kun je hier een begin mee maken. Je uitstoot van CO<sub>2</sub> door verwarming daalt met zo'n 40 procent. Als je jouw cv-ketel volledig door een warmtepomp vervangt, daalt je CO<sub>2</sub>-uitstoot voor verwarming met zo'n 60 procent. Met een (hybride) warmtepomp dalen ook je energiekosten.
- Een *biomassaketel* vervangt je hr-ketel op aardgas: die kun je dus de deur uit doen. Het gebruik van houtkorrels als brandstof is klimaatvriendelijk. Het leidt tot minder uitstoot van CO<sub>2</sub> dan een hr-ketel op aardgas. Het grootste deel van de houtkorrels die in Nederland te koop zijn, zijn gemaakt van snoeihout of zaagsel van houtbedrijven.
- Een *pelletkachel* brandt op houtpellets: dat zijn geperste houtkorrels. Het gebruik van houtkorrels als brandstof is klimaatvriendelijk. Het leidt tot minder uitstoot van CO<sub>2</sub> dan een hr-ketel op aardgas. Het grootste deel van de houtkorrels die in Nederland te koop zijn, zijn gemaakt van snoeihout of zaagsel van houtbedrijven. Pelletkachels zijn niet te vergelijken met open haarden en gewone houtkachels. Ze zijn veel zuiniger en schoner.

(Bron: [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl))



## Milieu/klimaat – bewijs (4/4)

### *Per maatregel*

- In de zomer levert de *zonneboiler* bijna al je warme water. In de winter springt je cv-ketel of warmtepomp bij: je hebt dus altijd een warme douche. Met een zonneboiler bespaar je over het hele jaar ongeveer de helft op je energiekosten voor warm water. Bij gebruik van zonne-energie komt geen CO<sub>2</sub> vrij: dat is goed voor het klimaat.

(Bron: [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl))