

7 oktober 2020  
3<sup>e</sup> bewonersavond  
Leimuïden Duurzaam  
via ZOOM



# Programma vanavond



# Wie zijn wij?

Buurtbegeleiders: uit de wijk, buurt of straat



Trix



Jeroen



Michiel



Frank

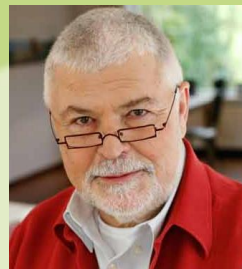


Paul



Bertie

## Huidig bestuur:



Wim  
voorzitter &  
coördinator



Co  
penningmeester  
& techniek



secretaris

# Wie zijn wij ?

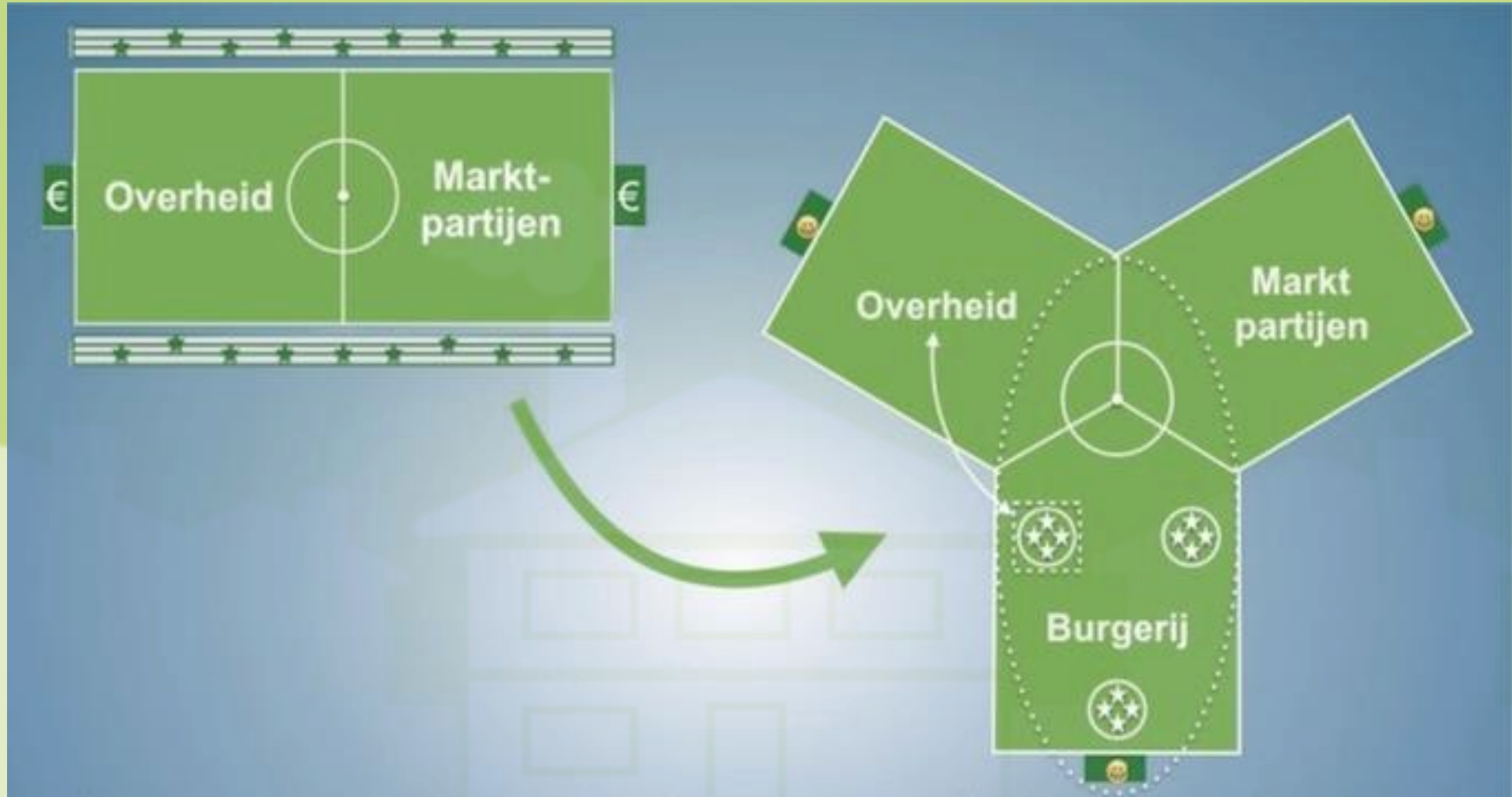
## Leimuiden Duurzaam coöperatie u.a.

- Inzicht geven aan bewoners, bedrijven, winkels, verenigen en anderen wat er bereikt kan worden in het streven naar verduurzaming
- Verminderen van het energiegebruik van de lokale woning, bedrijfspand, clubgebouw, etc..
- Zoeken naar mogelijkheden van eigen energie productie: zonneweiden, windmolens etc, gefinancierd door en de opbrengst ten goede van Leimuidenaren

# Waarom een coöperatie?

- Geen winst oogmerk!
- Inzet van de bewoners is in principe om niet, uit enthousiasme voor het onderwerp!
- Het delen van opgedane ervaringen, wijzen op mogelijkheden en evt. gezamenlijk voordeel!
- Elke andere adviesvorm kost geld & eigen belang adviseur
- Bewoners met enige kennis zijn 1<sup>e</sup> steun voor bewoners

# Waarom een coöperatie?



# Waarom een coöperatie?



## **Memorandum van Overeenstemming tussen Leimuiden Duurzaam en de Gemeente Kaag & Braassem**

### **Inleiding**

Beide partijen beschrijven in dit document hoe deze zich tot elkaar willen verhouden. Het document is geen blauwdruk en niet juridisch afdwingbaar. Het is een poging om rollen en verhoudingen te beschrijven zodanig dat de samenwerking de komende jaren tot wederzijdse tevredenheid optimaliseert. Dit alles met doel de energie transitie op een goede en snelle manier in gezamenlijkheid vorm te geven. Via het ijkjaar 2030 tot het jaar 2050 opdat de gemeente energie neutraal wordt met name in de gemeenschap Leimuiden.

# Waar doen we het voor?

- Aardgas is een fossiele brandstof, er komt CO<sub>2</sub> vrij bij verbranding en de voorraad is niet oneindig
- De uitstoot van CO<sub>2</sub> zorgt voor klimaatverandering en dat willen we juist tegengaan
- Internationaal zijn in 2015 afspraken gemaakt middels het Klimaatakkoord in Parijs om minder CO<sub>2</sub> uit te stoten
- Ook Nederland moet zich aan die afspraken houden





# Waar doen we het voor?

- Nu zijn (bijna) alle Nederlandse huizen nog aangesloten op het gasnet en samen zorgen ze voor flinke CO<sub>2</sub> -uitstoot.
- De overheid bepaald dat onze energievoorziening in **2050 volledig duurzaam** moet zijn
- Dat lijkt ver weg, maar we moeten dan allemaal van het aardgas af. En het gas uit Groningen gaat sterk teruglopen!
- Als we niet afhankelijk willen zijn van gas uit het buitenland moeten we op andere manieren zoregen voor verwarming, warm tapwater en koken.



# Waar doen we het voor?

De gemeente Kaag en Braassem wil al in 2030 een deel van het woonbestand op een andere energie vorm aangesloten hebben



- Dat betekent dat de gemeente wijken zal gaan aanwijzen, ook in Leimuider, die als eerste van het aardgas moeten worden afgesloten
- **Bent u voorbereid?**
- Luister 26 oktober 2020 a.s. naar hun plan (via ZOOM)

# Waar doen we het voor?

- Beter te vroeg dan te laat!
- Nu bedenken wat kan en wellicht moet gebeuren
- Maximaal invloed hebben op alle energie-veranderingen
- Zelf beslissen over wat nuttig lijkt, individueel & gemeenschappelijk



# Tijdsplan

1. minder energie verbruiken  
& isoleren

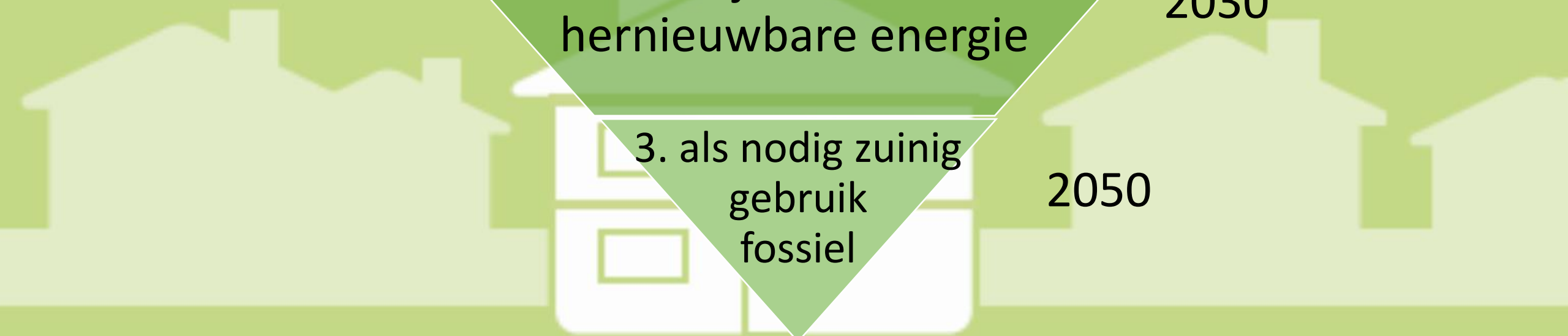
**NU**

2. bij voorkeur  
hernieuwbare energie

2030

3. als nodig zuinig  
gebruik  
fossiel

2050



# Aanpak / werkwijze stap 1

- **Zelfonderzoek** individueel *OF* met een steuntje van uw buurtbegeleider
- Eigen woonsituatie en huidig energie gebruik:
  1. Vastleggen van de '**de nul-situatie**' van de woning
  2. Hoe is er direct energie te **besparen**?  
*'kleine besparende maatregelen' & 'isolatie'*
- Hulpmiddel: **HOOM-dossier** (gratis voor Leimuiden): huidige situatie vastleggen en mogelijke oplossingen onderzoeken (kosten & opbrengsten)

# Aanpak / werkwijze stap 2

- Het oplossen van de warmte vraag
- Per woning of per straat of wijk, individueel of samen
- Mogelijkheden in kaart brengen & kennis overdragen
  - wat moet er gebeuren om van 'van het gas af' te gaan?
  - wat moet er gebeuren om 'zelfvoorzienend' te worden?
  - is er energie zelf of gezamenlijk te produceren?
  - is energie opslag haalbaar en betaalbaar?
- Waar nuttig ondersteunende projecten per woning of per buurt of wijk

# Energie besparen: kleine maatregelen



**Energie bespaarbon**

# Energie besparen: kleine maatregelen





# Energie besparen: kleine maatregelen

**Benut de zon op uw dak**  
Door het plaatsen van zonnepanelen op uw eigen dak, weikt u zelf duurzame energie op. In veel gevallen is het mogelijk om het totale elektriciteitsgebruik zelf duurzaam op te wekken. Dit kan vaak bij alle daken, maar ook een dak waarbij de ene helft op het oosten ligt en de andere op het westen. Dit is financieel gezien interessant omdat elektriciteit, vergeleken met gas, een hoge prijs heeft: tot wel 50% van uw energierekening. Wanneer u zonnepanelen plaatst en de opgewekte stroom zoveel mogelijk direct gebruikt, is de besparing het grootst. De terugverdientijd is dan meestal circa 6 tot 8 jaar. Jaarlijkse besparing: 500 tot 1000 euro.



Iedere woning is uniek. Wilt u daarom kosteloos, onafhankelijk en persoonlijk advies van iemand uit uw dorp? Dat kan in Leimuiden.

**U kunt advies aanvragen van een deskundige buurtbegeleider uit uw dorp.** Deze komt langs en zal samen met u in de woning kijken welke maatregelen mogelijk zijn, nu en op langere termijn. Een bezoek van een buurtbegeleider duurt ongeveer 1 uur. Maak dit kenbaar door:

- bel Leimuiden Duurzaam op 0172-507176
- bel Leimuiden Duurzaam op 0172-507176
- stuur een mail naar [leimuidenduurzaam@gmail.com](mailto:leimuidenduurzaam@gmail.com) met adres en telefoonnummer. Uw buurtbegeleider neemt contact met u op om een afspraak te maken.

Meer informatie is te vinden op [www.leimuidenduurzaam.nl](http://www.leimuidenduurzaam.nl)

**Leimuiden Duurzaam**  
[www.leimuidenduurzaam.nl](http://www.leimuidenduurzaam.nl)

**Leimuiden Duurzaam Coöperatief U.A.**  
Secretariaat: Meerewijk 62  
0172-507176



Nu tot  
€ 70,-  
retour!



## Energie besparen in uw woning

Samen met u wil de gemeente aan de slag om vandaag nog te starten met het besparen van energie, zodat u een lagere energierekening hebt. En zodat we in Kaag en Braassem stoppen met het onnodig verbruiken van energie.



**Duurzaam aan de slag!**  
Kleine maatregelen, GROOT verschil

Maak ook jouw huis duurzamer met deze energie bespaaractie. Investeer nu in energiebesparende maatregelen en ontvang 70 euro van je investering terug!

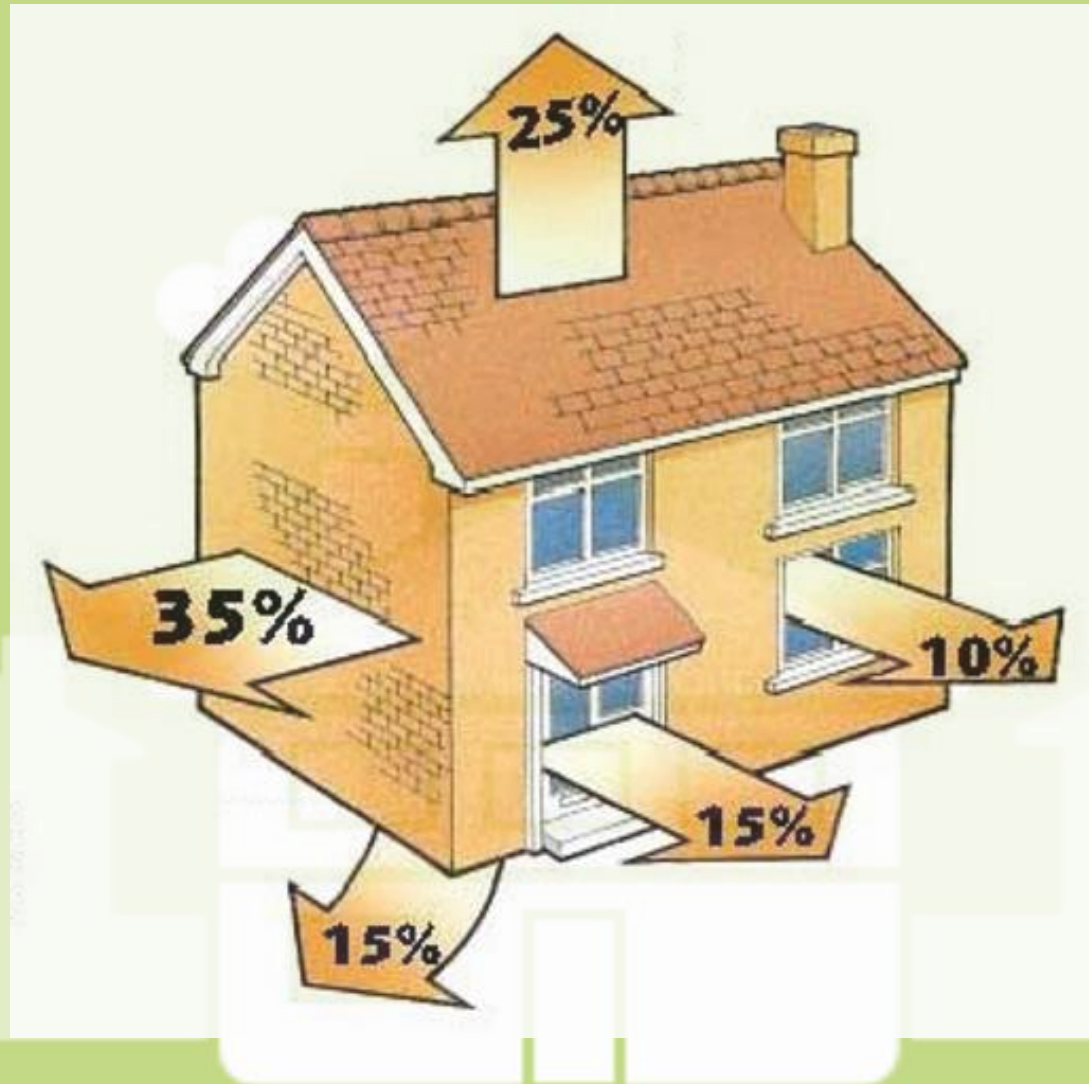
[duurzaambouwloket.nl](http://duurzaambouwloket.nl)

energie bespaarbond

€ 70,-

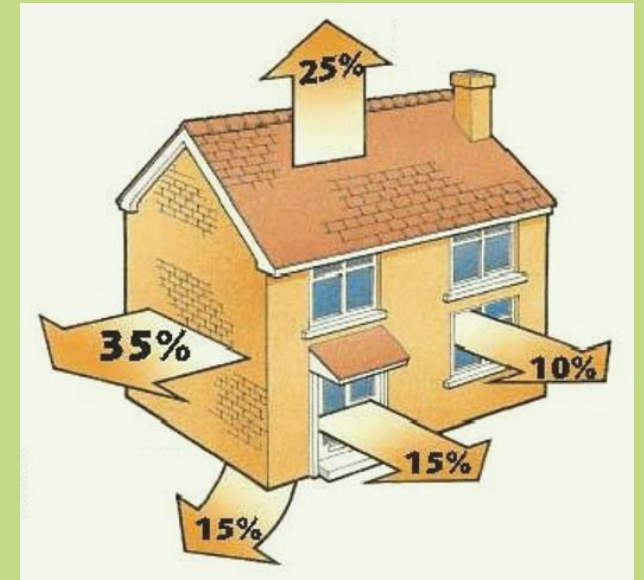
Mail [leimuidenduurzaam@gmail.com](mailto:leimuidenduurzaam@gmail.com) of bel 0172- 507176

# Energie besparen: isoleren



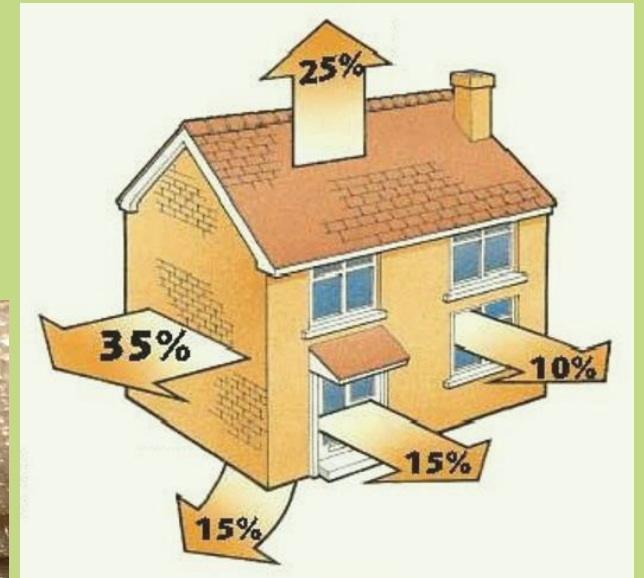
# Energie besparen: isoleren

## Spouwmuren- en gevelisolatie



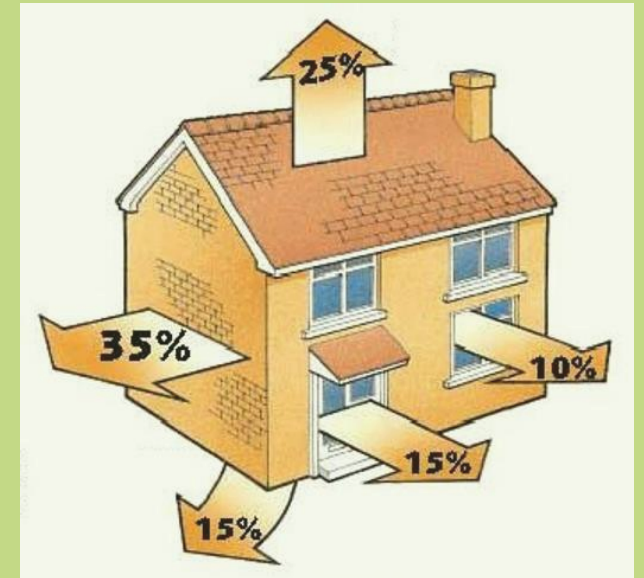
# Energie besparen: isoleren

## Kruipruimte en/of vloerisolatie



# Energie besparen: isoleren

## Dakisolatie



# Isoleren : SEEH subsidie overheid



## INFORMATIEBERICHT 5a subsidie- en financieringsregelingen particulieren (versie 15 juli 2020)

Subsidie energiebesparing eigen huis [SEEH] voor eigenaar en bewoner

Bij minimaal 2 energiebesparende [isolerende] maatregelen in de woning is er de Subsidie energiebesparing eigen huis voor eigenaar en bewoner. **Met ingang van 1 juli 2020 is deze subsidie met uitvoering en betaling tussen 1 juni 2020 en 31 december 2020, tijdelijk verhoogt met ongeveer 30% van de investeringskosten.**

Ook na 2020 is er subsidie beschikbaar door uitbreiding met isolatiemaatregelen van de regeling Investeringssubsidie duurzame energie. [Zie pagina 2.]

De energiebesparende maatregelen die in aanmerking komen zijn

- Spouwmuurisolatie bestaande spouwmuren in de thermische schil
- Dakisolatie bestaande dak in de thermische schil, of bestaande zolder- of vloeringvloer
- Vloer- en/of bodemisolatie bestaande vloer en/of bodem in de thermische schil
- Gevelisolatie bestaande binnen- en buitengevel met isolatiemateriaal
- Hoogrendementsglas vervangen bestaand glas thermische schil door HR++ of triple-glas.

Meer informatie, aanvragen en rekentool om de hoogte van de subsidie te berekenen zie

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/seeh/eigenaar-%C3%A9n-bewoner>

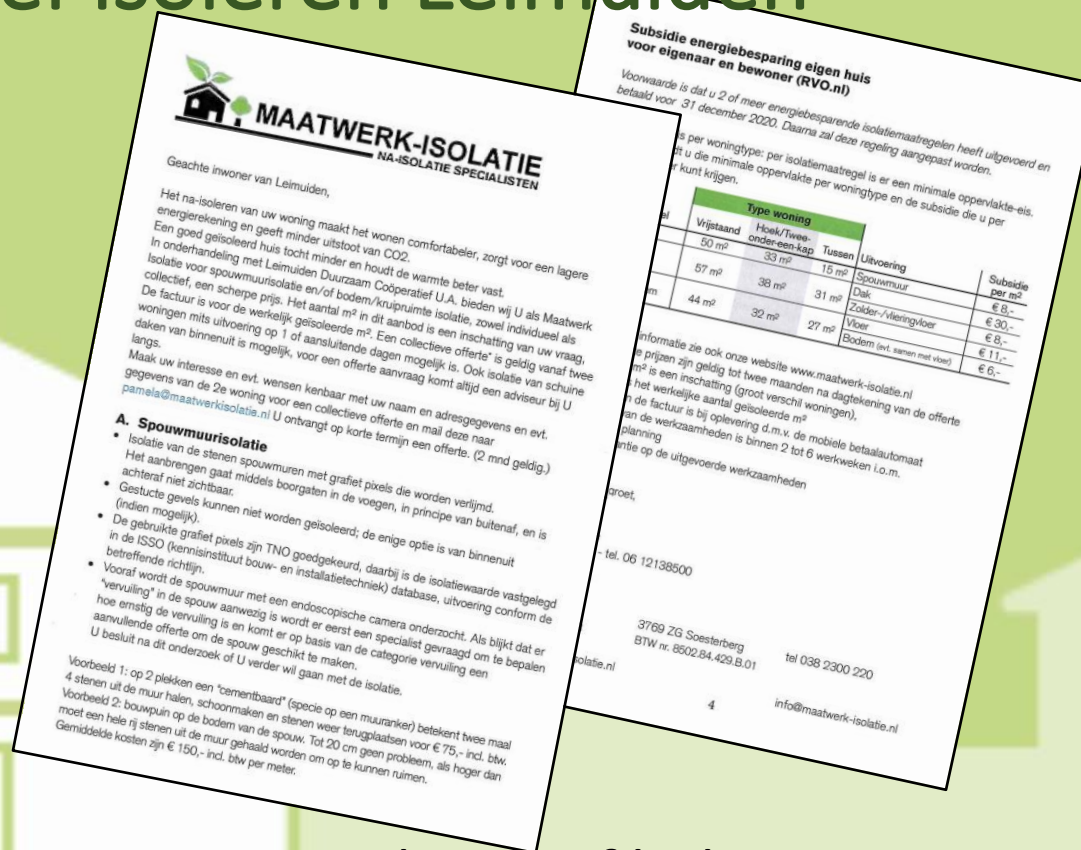
Overzicht verhoogde subsidiebedragen SEEH/RVO t/m 31 december 2020

Isolatiemaatregel	Type woning				Uitvoering	Isolatie voorwaarde in m <sup>2</sup> K/W	Subsidie per m <sup>2</sup>
	Vrijstaand	Hoek/Twee-onder-een-kap	Tussen	Etage			
Dak of zolder-/vloeringvloer	57 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	31 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	Dak	min. Rd-waarde 3,5	€ 30
Gevel	50 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	Zolder- of vloeringvloer	min. Rd-waarde 3,5	€ 8
Vloer en/of bodem	55 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	Spouwmuur	min. Rd-waarde 1,1	€ 8
Glas	15 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	Binnen- of buitengevel	min. Rd-waarde 3,5	€ 38
					Vloer	min. Rd-waarde 3,5	€ 11
					Bodem (evt. combi HR++-glas)	min. Rd-waarde 3,5	€ 6
					Panelen combinatie HR++-glas	max. U-waarde 1,2	€ 53
					Triple-glas met (nieuw) isolerend kozijn	max. U-waarde 1,2	€ 23
					Panelen in combi triple-glas en (nieuw) isolerend kozijn	Glas: max. U-waarde 0,7 Kozijn: max. U-waarde 1,5	€ 150
						max. U-waarde 0,7	€ 115

Kijk op de website [leimuiden.duurzaam.nl](http://leimuiden.duurzaam.nl) of vraag uw buurtbegeleider

# Isoleren : afspraken met Maatwerk

Gratis advies van isolatie expert Pamela de Witte  
Scherpe prijzen voor collectief isoleren Leimuïden  
Vrijblijvende offerte



**MAATWERK-ISOLATIE**  
NA-ISOLATIE SPECIALISTEN

Geachte inwoner van Leimuïden,

Het na-isoleren van uw woning maakt het wonen comfortabeler, zorgt voor een lagere energierekening en geeft minder uitstoot van CO<sub>2</sub>. Een goed geïsoleerd huis tocht minder en houdt de warmte beter vast. In onderhandeling met Leimuïden Duurzaam Coöperatief U.A. bieden wij U als Maatwerk collectief, een scherpe prijs. Het aantal m<sup>2</sup> in dit aanbod is een inschatting van uw vraag. De factuur is voor de werkelijk geïsoleerde m<sup>2</sup>. Een collectieve offerte is geldig vanaf twee woningen mits uitvoering op 1 of aansluitende dagen mogelijk is. Ook isolatie van schuine daken van binnenuit is mogelijk, voor een offerte aanvraag komt altijd een adviseur bij U langs.

Maak uw interesse en evt. wensen kenbaar met uw naam en adresgegevens en evt. gegevens van de 2e woning voor een collectieve offerte en mail deze naar [pamela@maatwerkisolatie.nl](mailto:pamela@maatwerkisolatie.nl) U ontvangt op korte termijn een offerte. (2 mnd geldig.)

**A. Spouwmuurisolatie**

- Isolatie van de stenen spouwmuuren met grafiet pixels die worden verlijmd. Het aanbrengen gaat middels boorgaten in de voegen, in principe van buitenaf, en is achteraf niet zichtbaar.
- Gestucte gevels kunnen niet worden geïsoleerd; de enige optie is van binnenuit (indien mogelijk).
- De gebruikte grafiet pixels zijn TNO goedgekeurd, daarbij is de isolatiewaarde vastgelegd in de ISSO (kennisinstituut bouw- en installatietechniek) database, uitvoering conform de betreffende richtlijn.
- Vooraf wordt de spouwmuur met een endoscopische camera onderzocht. Als blijkt dat er hoe ernstig de vervulling is en komt er op basis van de categorie vervulling een aanvullende offerte om de spouw geschikt te maken.

U besluit na dit onderzoek of U verder wil gaan met de isolatie.

Voorbeeld 1: op 2 plekken een "cementbaard" (specie op een muuranker) betekent twee maal 4 stenen uit de muur halen, schoonmaken en stenen weer terugplaatsen voor € 75,- incl. btw. Voorbeeld 2: bouwpuin op de bodem van de spouw. Tot 20 cm geen probleem, als hoger dan moet een hele rij stenen uit de muur gehaald worden om op te kunnen ruimen. Gemiddelde kosten zijn € 150,- incl. btw per meter.

**Subsidie energiebesparing eigen huis voor eigenaar en bewoner (RVO.nl)**

Voorwaarde is dat u 2 of meer energiebesparende isolatiemaatregelen heeft uitgevoerd en betaald voor 31 december 2020. Daarna zal deze regeling aangepast worden.

De subsidie wordt berekend op basis van de volgende tabel. De subsidie wordt per woningtype: per isolatiemaatregel is er een minimale oppervlakte-eis. Het bedrag aan subsidie wordt u de minimale oppervlakte per woningtype en de subsidie die u per woningtype kunt krijgen.

Type woning	Type woning			Uitvoering	Subsidie per m <sup>2</sup>
	Vrijstaand	Hoek/Twee-onder-een-kap	Tussen		
50 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	Spouwmuur	€ 8,-	
57 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	31 m <sup>2</sup>	Dak	€ 30,-	
44 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	27 m <sup>2</sup>	Zolder-/vloeringvloer	€ 8,-	
			Vloer	€ 11,-	
			Bodem (incl. samen met vloer)	€ 6,-	

De informatie zie ook onze website [www.maatwerk-isolatie.nl](http://www.maatwerk-isolatie.nl). De prijzen zijn geldig tot twee maanden na dagtekening van de offerte. Het werkelijke aantal geïsoleerde m<sup>2</sup> wordt vastgesteld op de factuur is bij oplevering d.m.v. de mobiele betaalautomaat. De planning van de werkzaamheden is binnen 2 tot 6 werkweken i.o.m. planning op de uitgevoerde werkzaamheden.

groet,

tel. 06 12138500

3769 ZG Soesterberg  
BTW nr. 850284.429.B.01

tel 038 2300 220

info@maatwerk-isolatie.nl

4

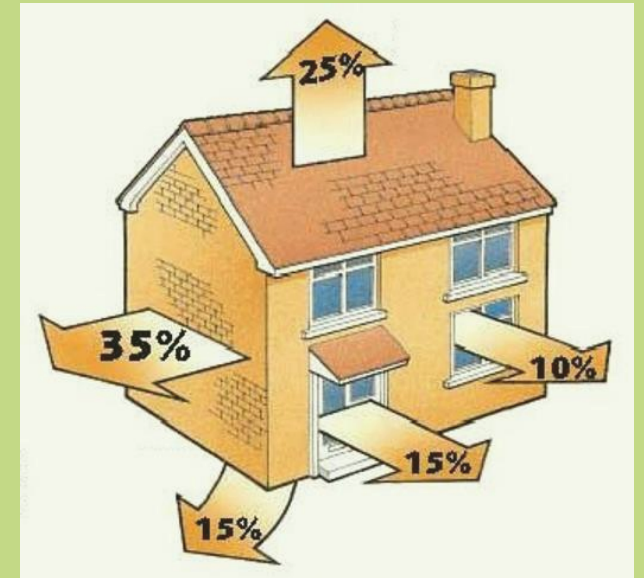
leimuïden.duurzaam.nl of mail [leimuïdenduurzaam@gmail.com](mailto:leimuïdenduurzaam@gmail.com) of bel 0172- 507176

# Energie besparen: isoleren

Heeft U nog vragen?

Wij horen graag uw mening!

Vraag 1



*U steunt ons door lid te worden, met 2 euro per maand, van de coöperatie  
Komt u ons helpen met onze werkzaamheden?*

- *Buurtbegeleiding*
- *Projectonderzoek techniek*
- *Administratie*



# Warmtebehoefte anders oplossen

- Heeft u al nagedacht over een andere vorm dan aardgas voor uw verwarming en warm water?
- Een aantal mogelijkheden....
- Over welk investering praten we?



# Warmtebehoefte anders oplossen

- Wat gaat u de komende jaren betalen aan uw energie?
- Pak uw laatste jaarrekening gas en elektriciteit en vermenigvuldig dit bedrag met 15!
- Vraag 2



# Warmtebehoefte anders oplossen

Wat gaat u de komende jaren betalen aan uw energie?

Jaar	Elektra & gas	Gem./maand	Per jaar	Totaal looptijd
1	2017	€ 150,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00
5	2021	€ 168,83	€ 2.025,92	€ 9.556,44
10	2026	€ 195,72	€ 2.348,59	€ 20.634,98
15	2031	€ 226,89	€ 2.722,66	€ 33.478,04

*bron: Informatiebijeenkomst Energiebesparing  
Gemeente Kaag en Braassem & Duurzaam Bouwloket*

# Warmtebehoefte anders oplossen

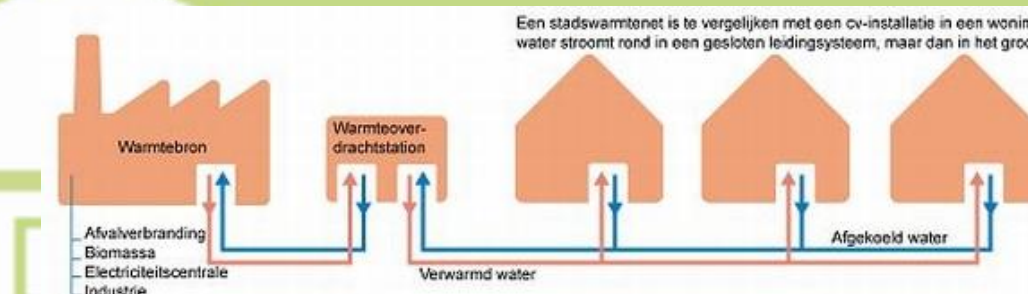
- andere manieren -

Er zijn individuele en gemeenschappelijke oplossingen

Individueel = per woning



Gemeenschappelijk =  
per straat, wijk of buurt



*Vereist de aanleg van een warmtenet, stad- of buurt- cq wijkverwarming*

# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

Individuele, *elektrische* oplossingen

- **Lucht/water warmtepomp:** buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht
- **Water/water warmtepomp:** warmte onttrekken uit de aardbodem of aan de buitenlucht
- *Warmtepompen verwarmen op een lage temperatuur (40-50 graden) en zorgen voor warmwater.*
- *Omdat er meer elektriciteit nodig is wordt deze oplossing vaak gecombineerd met zonnepanelen*

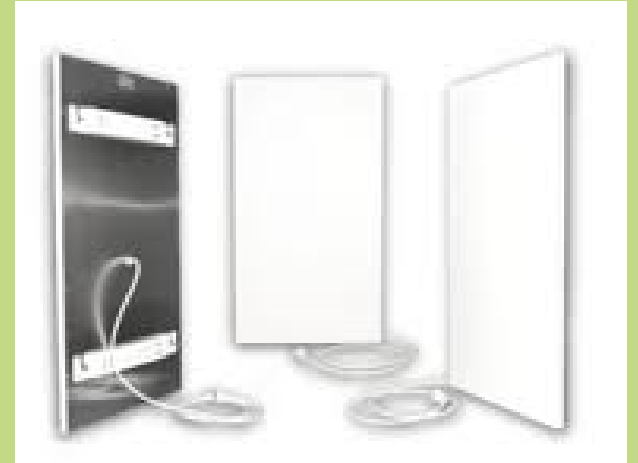


# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

## Individuele *Infrarood* oplossing

- Infrarood-panelen of -folie
- Gemakkelijk aan te brengen
- Ook als bijverwarming in weinig gebruikte ruimtes
- Warm water wordt verkregen door een elektrische boiler

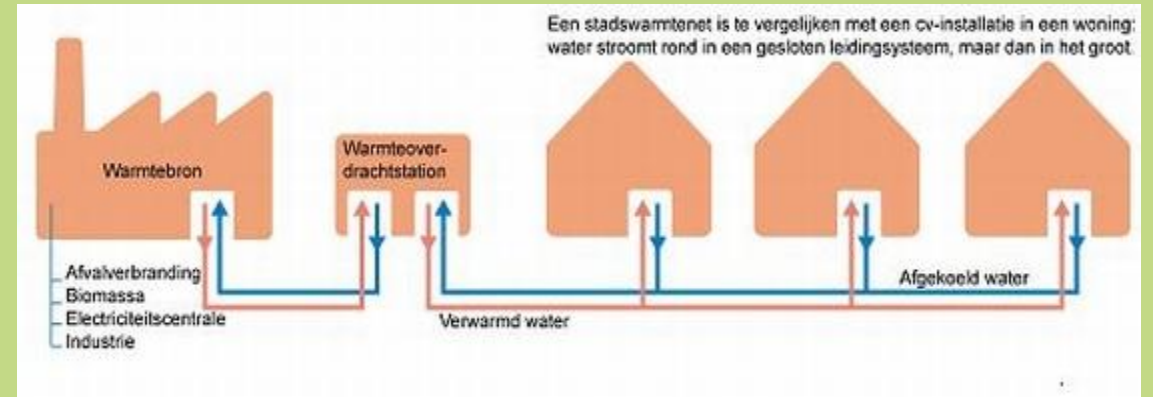


# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

## Warmtenet oplossingen

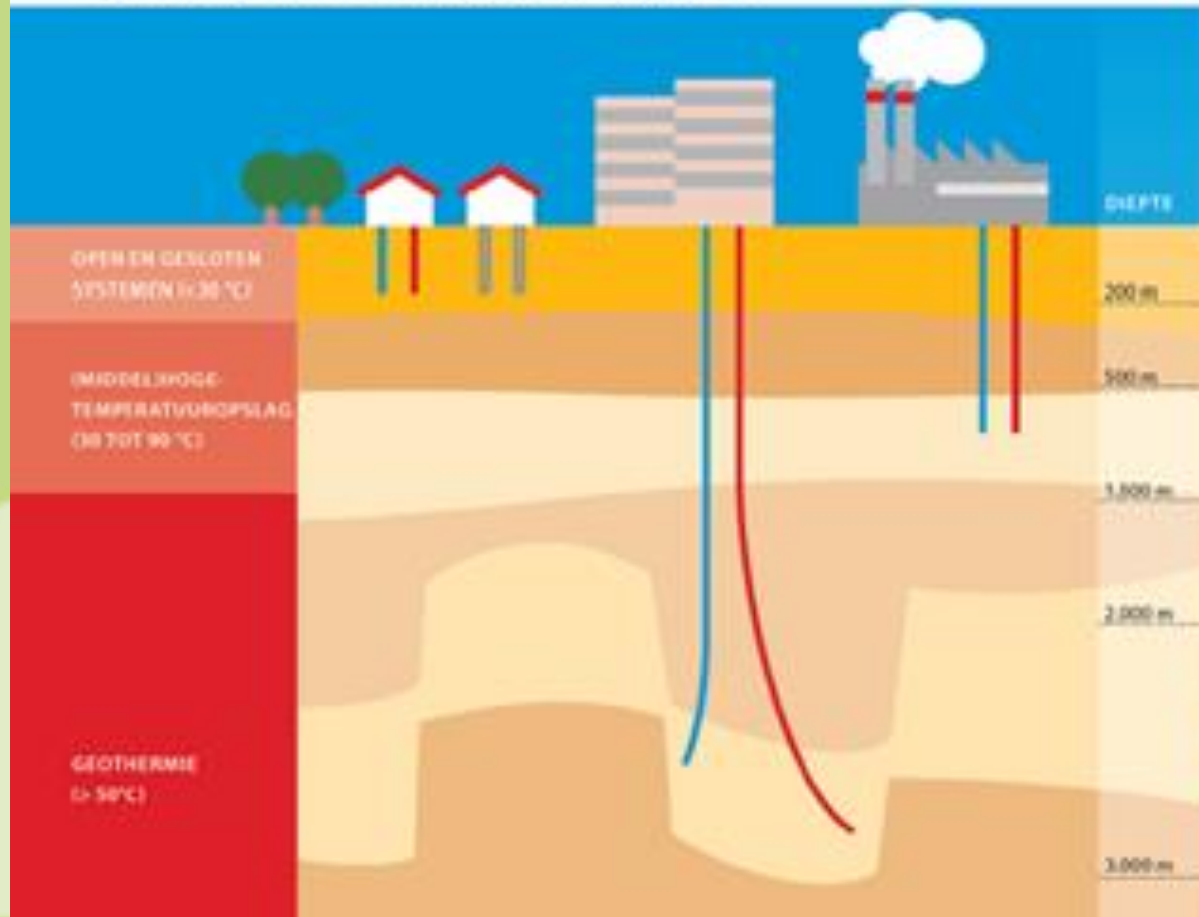
- Netwerk ondergrondse leidingen met warm water
- De warmte wordt gebruikt als verwarming voor woningen
- *Mogelijke warmtebronnen:*  
Restwarmte, Geothermie, Biomassa of Oppervlakte- en/of afvalwater



# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

## Wat is bodemenergie?



- Grens tot 500 meter diepte  
Anders mijnbouwwet van kracht
- Dus van 0-500 meter mogelijkheden voor warmtepomp i.c.m. bodemlussen of WKO
  - Bodemlus > Gesloten systeem
  - WKO > Open systeem van grondwater
- Na 500m spreekt men van Geothermie
  - Ondiepe Geothermie 500 tot 1500 meter
  - Diepe Geothermie 1500 tot 4000 meter

Bron:

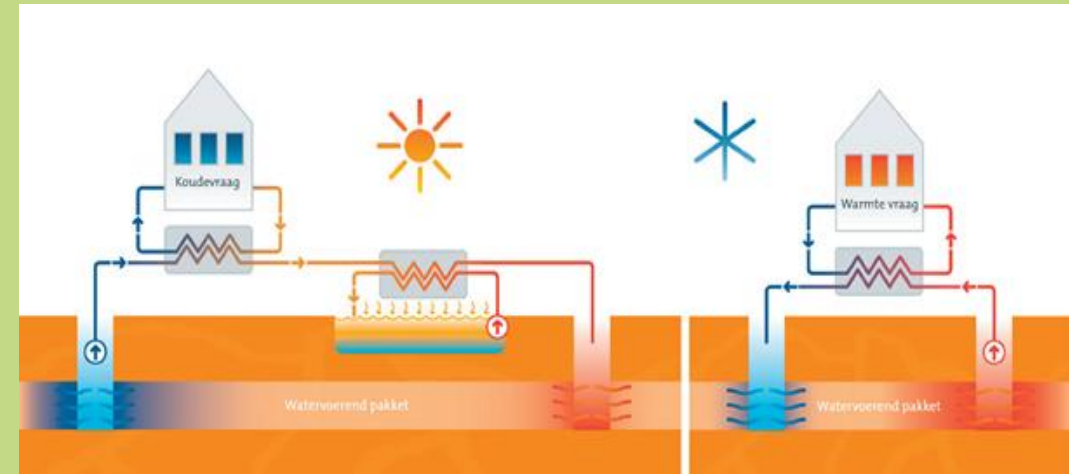


# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

## Aquathermie

- Verwarmen en koelen met gebruik van oppervlakte-, afval- of drinkwater
- De warmte wordt als dat nodig is opgeslagen in de bodem en daarna opgewaardeerd met een warmtepomp. Dat kan centraal met een collectieve warmtepomp, of met een warmtepomp per gebouw
- De haalbaarheid is afhankelijk van de nabijheid, de omvang, de noodzaak en mogelijkheid van warmteopslag

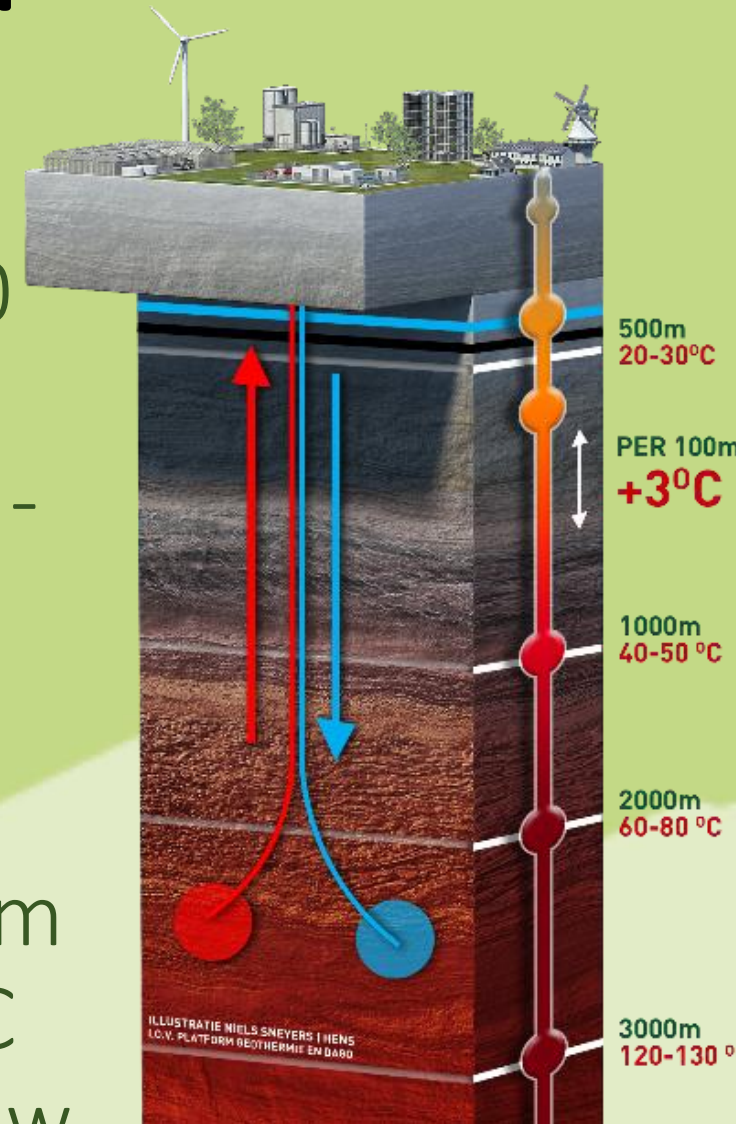


# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

## Geothermie of aardwarmte

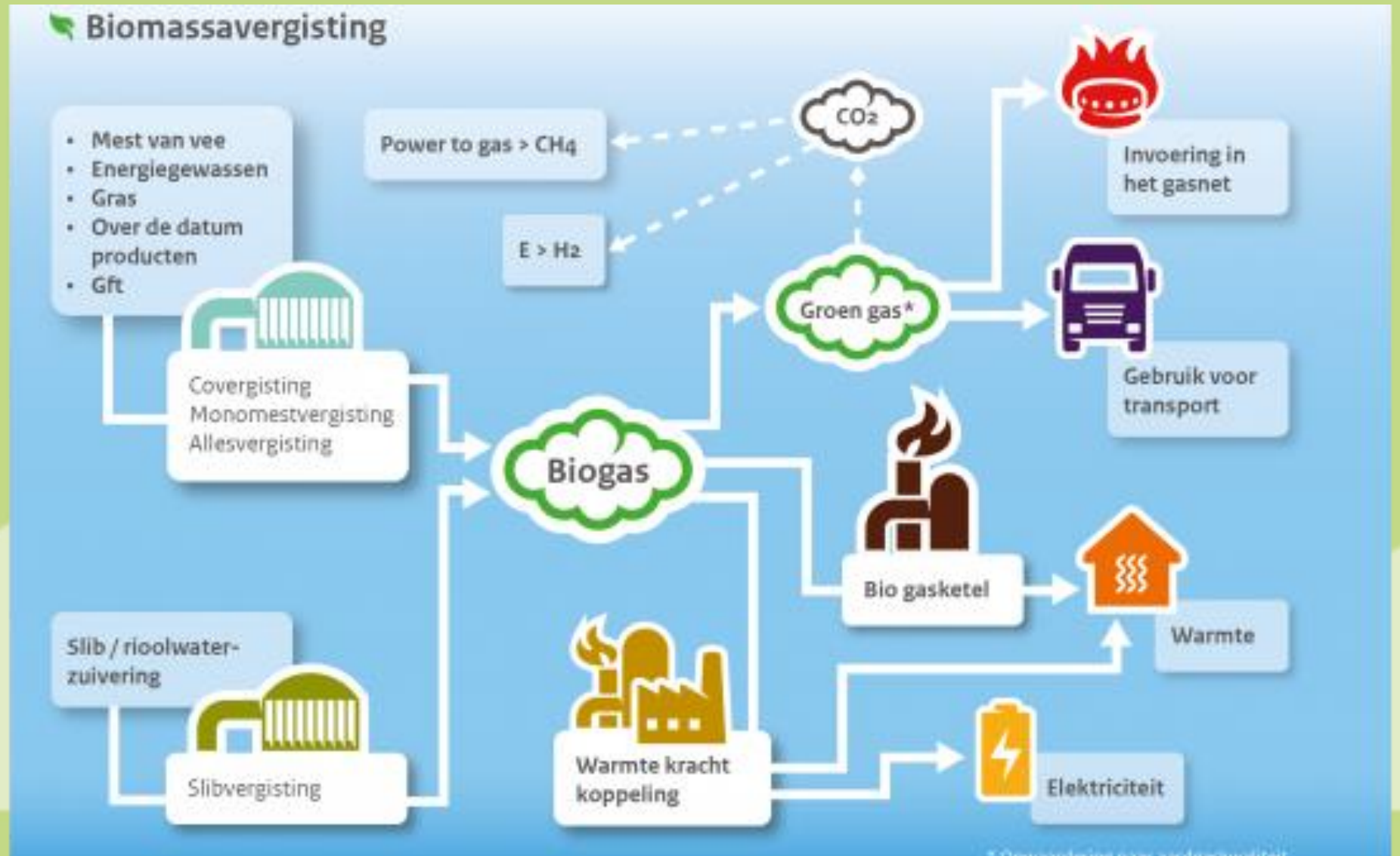
- gebruik van warmte uit de grond van 500 meter en dieper voor het verwarmen
- Afhankelijk van de bodemgesteldheid en -samenstelling.
- Tussen de bron en de gebouwen is een warmtenet nodig (ong. 4000 gebouwen)
- Afhankelijk van de diepte is er direct warm water met een temperatuur van 70-90 °C
- Huidige toepassing vooral in glastuinbouw



# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

Groengas  
Biogas



# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

## Restwarmte

- Komt vrij bij een productieproces, transport via een bestaand of nieuw warmtenet naar gebouwen voor het verwarmen en warm tapwater
- Restwarmte is warmte die over is en niet meer binnen een bedrijf zelf kan worden gebruikt
- Een restwarmteproject is altijd maatwerk
- Technisch niet ingewikkeld, maar organisatorisch wel

# Warmtebehoefte anders oplossen

Elke gemeente is aan het bepalen wat en hoe



26 oktober 2020 eerste 'Roadshow' in Leimuiden

Ze komen vragen wat u wilt!  
Bent u voldoende voorbereid?

# Warmtebehoefte anders oplossen

- andere manieren -

Welke warmtebehoefte oplossing heeft uw voorkeur?



Vraag 3

*U steunt ons door lid te worden, met 2 euro per maand, van de coöperatie  
Komt u ons helpen met onze werkzaamheden?*

- *Buurtbegeleiding*
- *Projectonderzoek techniek*
- *Administratie*

# Elektriciteitsbehoefte invullen

- andere manieren -

We komen in ieder geval elektriciteit te kort!

Hoe lossen we dat op?



# Elektriciteitsbehoefte invullen

- andere manieren -

We komen altijd elektriciteit te kort!

Zonnepanelen op eigen huis, eigen stroom?

Zonnepanelen op openbare gebouwen of bedrijfshallen?

Zon op de daken in Leimuideren?

Zonne-weides, -stroken of parken?



Welke zonnepanelen?  
Wie wil ze leveren?





# Elektriciteitsbehoefte invullen

- andere manieren -

## Elektriciteit opwekken

- wetgeving -



Zonnepanelen op eigen huis mag

Op bedrijfshal en openbare gebouwen mag ook

Zonne-weides en -stroken [nog niet]

## Windmolens

Grote molens [nog niet]

Kleine tot 15 m mogen op agrarisch gebied

Kleine molens onder 4 m mag



# Wat kosten zonnepanelen eigenlijk?

- Samen inkopen bijna altijd voordeliger, zoek meer bewoners
- Zoek contact met uw buurtbegeleider of Leimuiden Duurzaam
- Meer zonnepanelen zijn in verhouding voordeliger
- Kosten van een (1)Wattpiek\* bij 6 panelen is € 1,73 en bij 18 panelen € 1,40\*
- Prijs per paneel\* bij een set van 6 panelen kost 1 paneel € 520, bij een set van 18 panelen is dat € 420
- In de praktijk geven verkopers van zonnepanelen meestal geen prijs per paneel

*\* prijzen maart 2019, inclusief installatie*

# Subsidie mogelijkheden

- Teruggave van de 21% BTW bij de aanleg van een zonnedak
- Zie ook ons Informatiebericht 5a Subsidies voor particulieren
- Bedenk vooraf hoe uw warmtevraag uiteindelijk op te lossen
- U kunt uw dak maar een keer bedekken met zonnepanelen.
- Wellicht kunt uw dak ook gebruiken voor uw warmtevraag!  
Zonnepanelen met er onder warmtecollectoren (PVT) is samen met een water/water warmtepomp een mogelijkheid warmtevraag op te lossen. Bent u gelijk van het gas af!

*Het Nederlandse PV Portaal*

# Elektriciteitsbehoefte invullen

- andere manieren -

## Vragen ?

*U steunt ons door lid te worden, met 2 euro per maand, van de coöperatie  
Komt u ons helpen met onze werkzaamheden?*

- *Buurtbegeleiding*
- *Projectonderzoek techniek*
- *Administratie*

# Elektriciteitsbehoefte invullen

We komen op dorpsniveau elektriciteit te kort.  
Welke oplossing heeft uw voorkeur?



## Vraag 4

*U steunt ons door lid te worden, met 2 euro per maand, van de coöperatie  
Komt u ons helpen met onze werkzaamheden?*

- *Buurtbegeleiding*
- *Projectonderzoek techniek*
- *Administratie*

# ADVIES VOOR ENERGIEBESPARING...DAT WERKT.



Vertel ons waar we u kunnen helpen?

Vraag 5

# Dank voor uw deelname

*U steunt ons door lid te worden, met 2 euro per maand, van de coöperatie  
Komt u ons helpen met onze werkzaamheden?*

- *Buurtbegeleiding*
- *Projectonderzoek techniek*
- *Administratie*