

Programma Klimaat

Raadsinformatieavond
Gemeente Heiloo
26 maart 2024

Pieter de Vries, Programmaleider
Tim Lommerse, Beleidsmedewerker
Piet Harlaar, Heiloo Energie
Mick van Mourik, Duurzaam Heiloo



de **BUCH** presenteert!

De Pijlers



Energietransitie



Duurzame mobiliteit



Circulaire Economie



Klimaatadaptatie



Duurzame
bedrijfsvoering

Energietransitie

Duurzame mobiliteit

Circulaire Economie

Klimaatadaptatie

bedrijfsvoering
Duurzame



Gemeente
UITGEEST



Regionale Energiestrategie (RES)



- Waar komen zonnepanelen en windmolens?
- Hoe verdelen we de warmtebronnen?
- Hoe zorgen we voor voldoende netwerk?
- Inwonersbijeenkomsten, participatie
- RES-monitor, evaluatie, RES 2.0



Warmtetransitie, van het aardgas af

- Energiebesparing, isolatie van woningen en andere gebouwen
- Subsidieregelingen, inkoopacties, voorlichting, energiecoaches
- Duurzaam Bouwloket, Energiecoöperaties, Ontzorgingspartner
- Particulieren én bedrijven (CvV)
- Prestatie-afspraken met KennemerWonen



Duurzame mobiliteit



- Fiets(paden)beleid, doorfietsroutes
- Laadpalenbeleid, plaatsing
- Mobiliteitshub's bij stations NS
- Deelautoprojecten (Castricum, Heiloo)
- Parkeerbeleid
- Hanteren STOMP (prioritering: Stappen, Trappen, Openbaar vervoer, MAAS, Particuliere auto)



Circulaire Economie



- Beleids- en uitvoeringsplan
- Bijeenkomsten met ondernemers
- Bouwen: Convenant Toekomstbestendig Bouwen, Green deal slopen, duurzaam materieel
- Landbouw: gebiedsontwikkeling en korte ketens
- Maakonderwijs, samen met scholen
- Consumptiegoederen: hergebruik en reparatie
- Bouw en infra: adviseren bij eigen projecten
- Zendingswerk: zowel intern als extern

Klimaatadaptatie



- Beleids- en uitvoeringsplan
- Groen Kapitaal in de Buurt
- Programma Water en Riolering
- Verordeningen hemelwaterberging implementeren
- Klimaatadaptie voor bedrijventereinen
- Subsidie klimaatadaptieve maatregelen
- NK Tegelwippen / tegelophaalservice
- Zendingswerk: zowel intern als extern



Gemeente
UITGEEST

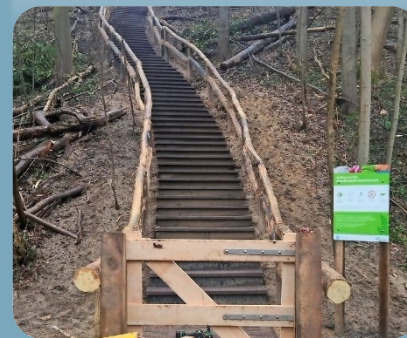


Duurzame bedrijfsvoering

- Routekaart verduurzaming gemeentelijk vastgoed
- Monitoring /advisering inkoop en aanbesteding
- CO2-prestatieladder, ombouwen naar nieuw systeem
- Voorlichting nieuwe medewerkers
- Klimaatlunches o.a. op gemeentewerven
- Social Development Goals van de VN
- Fair trade markt
- HR-beleid



bedrijfsvoering
Duurzame



Financieel

- Begroting gemeente: **€ 383.100** (structureel, verdeeld over pijlers)
- CDOKE-subsidie: **€ 470.460** (structureel, 90% personeel)
- NIP/LAI-subsidie: **€ 480.340** ('23+'24, 70% isolatie, 20% advies, 10% ondersteuning)
- Energie Besparing Programma Provincie NH: **€ 124.952** (2023-2026)
- Planfinanciering CDOKE: 1 windmolen, 6 jaar lang **€ 21.603** (aangevraagd)
- SpUk Energie-armoede: **€ 333.654** (t/m 2024)
- DUMAVA-subsidie voor verduurzamen maatschappelijk vastgoed, per project.



Organisatie

- Versnelling is noodzakelijk om doelen te halen
- Uitbreiding Programmateam
- Plaats in organisatie
- Evaluatie Ambitiedocument → Programmaplan 2025-2030
- Aanpassen aan Omgevingswet (o.a. 'warmteprogramma')



Samenwerking

Regelmatig bestuurlijk en ambtelijk overleg met:

- Heiloo Energie
- Duurzaam Heiloo
- Ondernemersvereniging Heiloo
- Coöperatie Cohesie
- Klimaatalarm Heiloo



Uitvoeringsplan Warmtetransitie, stavaza

- Subsidieregelingen isolatie
- Ontzorgingsaanpak isolatie
- VVE-aanpak
- Soorten Management Plan (Vleermuizen etc.)
- Natuurlijke momenten aanpak
- Ondersteuning buurt-initiatieven
- Energie-armoede aanpak
- Communicatie, voorlichting, op locatie, online, pers, etc.



Subsidieregelingen isolatie

Gemeentelijke subsidie energiebesparing bestaande woningen

Iedere woningeigenaar, waarvan de woning een WOZ-waarde heeft onder de gemiddelde WOZ-waarde van de gemeente in 2022, in Heiloo € 476.000,-.

- Bij één maatregel: 40% van het bedrag, maximaal € 1.000,-
- Bij twee of meer maatregelen: 40% van het bedrag maximaal € 2.000,-

Extra bijdrage isolatie voor huiseigenaren met lage inkomens

Iedere woningeigenaar met een inkomen onder 150% van het sociaal minimum

- Aan te vragen vanaf 1 maatregel max € 2.500,-

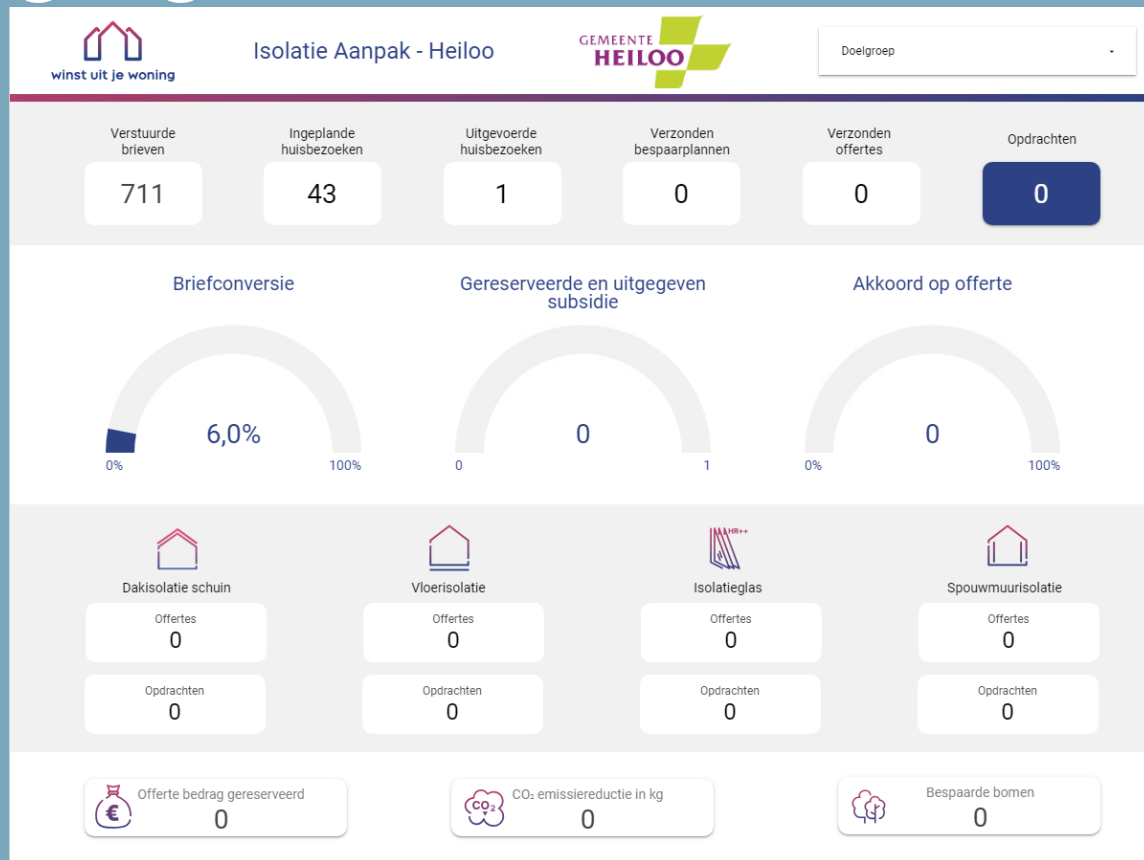


Ontzorgingsaanpak isolatie

- Winst uit je Woning gestart met ontzorgingsaanpak in Oud Zuid en voor alle minima in de gemeente
- Heiloo Energie aan de slag in Moestuyn en Bleekveld met ontzorgingspilot
- Hulp bij aanvraag energiebesparingssubsidies bij het IDO in de Bibliotheek



Ontzorging isolatie



VVE-aanpak

- Aanbesteding aan gespecialiseerd bedrijf dat VVE's begeleid, vooral in proces voorafgaand aan verduurzaming.
- Bijna 100 VVE's in Heiloo



Energie armoede

- Samen de winter door (met Trefpunt en Heiloo Energie)
- Waterzijdig inregelen centrale verwarming
- Volgende fase: hulp bij aanpak eigen woning



Natuurvriendelijk isoleren



Natuurvriendelijk isoleren

Korte termijn aanpak:

1. *Natuurvriendelijk isoleren via isolatiebedrijven³ en uiteindelijke formalisering in gedragscode*
2. *Innovatieve methoden zoals eDNA⁴*

(Middel)lange termijn aanpak:

3. *Pre-SMP's en SMP's*

Kamerbrief “Stand van zaken natuurvriendelijk isoleren”

Uitgangspunten:

- Beperkte capaciteit ecologen en OD
- Voortgang besteding NIP-subsidie
- Voorsorteren op te verwachten ontwikkelingen



Natuurlijke momenten

Heiloo Energie
een duurzaam burgerinitiatief

Energiepaspoort

Dit rapport is mede tot stand gekomen dankzij financiële ondersteuning van:



Uitgangspunten:

- Beperkte bekendheid met mogelijkheden
- (Te) laat inschakelen energiecoaches
- Verkeerd beeld “warmte-toekomst”

1. Visie Gemeente Heiloo en Advies

1.1. Visie gemeente Heiloo: isoleren loont altijd

Heiloo gaat – net als de rest van Nederland – stap-voor-stap van het gas af. Dat betekent dat ook deze woning in de toekomst op een andere manier verwarmd moet worden. Wat die manier ook wordt, u kunt zich er nu alvast op voorbereiden door de isolatiegraad te verbeteren tot ten minste een label C. Het is slim om daar bij de financiering en eventuele verbouwing direct rekening mee te houden. Daarom bieden de gemeente Heiloo en Heiloo Energie u dit Energiepaspoort aan, om u te laten zien hoe u daar komt. Zo woont u straks comfortabeler en zuiniger, en is uw nieuwe thuis direct klaar voor de toekomst.

Wilt u meer weten over de ontwikkelingen in onze gemeente? Kijk dan op klimaatplein.heiloo.nl

1.2. Advies

Deze woning heeft een laag energielabel. Gelukkig is dat vaak met enkele grote - maar effectieve - maatregelen goed op te lossen. In Hoofdstuk 4 vindt u daarover meer inhoudelijke informatie. Dit Energiepaspoort is een advies voor u ter verbetering van de isolatiewaarde en de kwaliteit van de woning op dit “Natuurlijke Moment”. Investeer in isoleren! Het levert veel op, zoals:

- Het moderniseren van de woning
- Het verminderen van het energieverbruik, en dus lagere maandelijkse lasten.
- Het verhogen van het wooncomfort en het energielabel van de woning
- Het stijgen van de woningwaarde

In de prioritering van maatregelen is het aan te raden om:

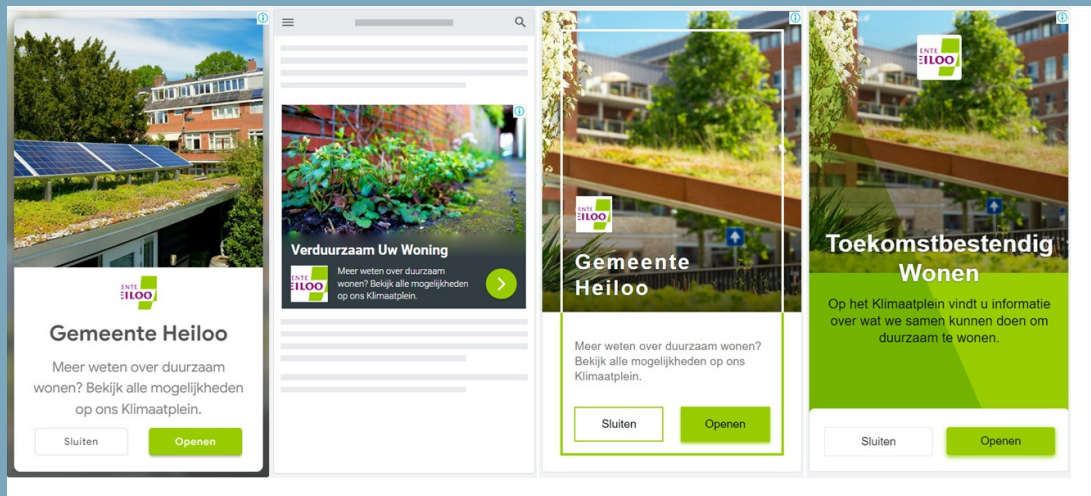
1. Het dak te isoleren: 30% van de warmte verdwijnt via het dak. Kies daarom voor een zo hoog mogelijke isolatiewaarde!
2. De vloer te isoleren: levert, naast besparing op gasverbruik, vooral meer wooncomfort op. Met een betonvloer en vloerverwarming bent u voorbereid op de toekomst.
3. De gevel te isoleren: met voorzetwanden (box in box) kan dit per ruimte worden uitgevoerd en is het mogelijk om een hoge isolatiewaarde te bereiken. In de verwarmde ruimtes, zoals woonkamer / keuken, bereikt u hiermee het meeste effect.
4. Beglazing vervangen door minimaal HR++ glas. Gaat u de kozijnen ook vervangen? Overweeg dan Triple-glas (HR+++) in combinatie met geïsoleerde kozijnen in de verwarmde ruimtes!



Bekendheid met subsidies en hulp

Uitgangspunten:

- Nieuwe kanalen voor een nieuwe doelgroep
- Doorlopend bekendheid Klimaatplein vergroten
- Gericht subsidies en acties extra onder de aandacht brengen



Bewonersinitiatieven



Ron Poppen en Mick van Mourik

Aardgasvrij in Ypestein

Vijf buren doen onderzoek
voor de overstap naar
duurzame energie



Bewonersinitiatieven

- Project Bleekveld/Moestuin/Egelenburg
- 40 huizen, 20 deelnemers!

