



Duurzaamheidscafé 28 juni 2023	
Programma	
20.00	Stichting Heumen Duurzaam en Groen van start
20.05	Aanpak in Malden Noordoost en hoe we dat organiseren
20.15	Buurtacties De Vang en Windvleugel: opzet, resultaten en vervolg
20.35	Voorbeeld van een gasloze jaren-70 woning: het kan! (interview)
Pauze	
21.15	Beantwoorden binnengekomen vragen over energiezuinig wonen en over de aanpak
21.45	Hoe verder?
22.00	Informeel samenzijn met een drankje; sluiting 22.15

Stichting Heumen Duurzaam en Groen:
van start

Ben Bottema
De Zoom 10
ben.bottema@planet.nl

Stichting Heumen Duurzaam en Groen

Elkaar helpen/samen sterk

- Bewoners uit de wijk die ervoor willen gaan
- TMNO Energiezuinig Wonen en Levendig Groen
- Reductie emissie CO₂
- Verduurzamingsoplossingen: CO₂-vrije energie, minder gebruik
- Meer diversiteit in 'groen'

Resultaten

- Cafés
- Energiecoaches opgeleid en aan het werk
- Aanstelling professionele wijkprocesbegeleider MNO
- Woningactie in uitvoering: 200 maatregelen in MNO in 2023
- Meerdere groenacties
- Nieuwsbrieven
- Uitstekende samenwerking met gemeente

HD&G Toekomst

- Aansluiting bij grote, landelijke acties voor verduurzaming
- Ervaringen TMNO nu open voor de hele gemeente Heumen
- Uitbreiding Stichting Heumen Duurzaam en Groen met:
 - Bestuursleden
 - Leden voor TMNO Energiezuinig Wonen en Levendig groen (Wijk)initiatieven én
 - Wijkprocesbegeleiders

Initiatieven Toekomst Malden Noordoost

- **Energiezuinig Wonen:**
Ben Bottema, Frans Cremers, Richard Oostveen, Eric Peters
- **Ondersteuning:**
Menno Arendz (projectleider) --- Robert Iersmette (wijkprocesbegeleider)
- **Levendig Groen:** Jenny van Oostrum - jennyvanoostrum1@gmail.com

Buurtacties De Vang en Windvleugel: opzet, resultaten en vervolg
Frans Cremers
Windvleugel 32

4 buurten; 108 woningen

1. De Vang 5 t/m 51
2. Windvleugel 2 t/m 52
3. De Vang 28 t/m 62
De Schoren 12 t/m 30
Randwijksingel 139 t/m 145
4. Windvleugel 1 t/m 43

Opzet

Brief Gemeente	Aanbellen bij woningen	Lijst gedaan/te doen	Rond-de-tafel gesprek	Lijst concrete acties
1.	2.	3.	4.	5.


Aanmeldformulier

→ *Kruis aan wat van toepassing is:*

	1 Zonnepanelen	Reeds gedaan:	Nog te doen:
	2 Zonneboiler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3 Dakisolatie buiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4 Dakisolatie binnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5 HR CV-ketel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6 Warmtepomp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7 Spouwmuurisolatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8 HR++(+) ramen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9 Inductielekken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10 Lage temp. radiatoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11 Vloerisolatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


Rond-de-tafel gesprekken bij bewoners thuis

- Uitleg Energiezuinig Wonen
- Voorstelrondje
- Bespreken buurtspecifieke woningproblemen
- Bespreken potentiële isolatiemaatregelen (voor- en nadelen; beste volgorde van 'geen spijt'-maatregelen)
- Aanmelding bewoners concrete maatregelen

13 

Resultaten 82 woningen (buurten 1, 2, 3)


- 44 woningen hebben interesse
 - 11 informatie via e-mail
 - 33 deelname rond-de-tafel gesprekken
- 26 doen al mee aan gezamenlijke acties

14 

Potentiële deelname aan acties

- Zonnepanelen: 11
- Spouwmuurisolatie: 16
- Vloerisolatie: 10
- Glasisolatie & ventilatie: 9
- Dakisolatie binnen: 6
- Hybride warmtepomp: 3

→ In totaal 55 maatregelen!


15 

Zonnepanelen Buurten 1, 2 en 3


- In 2023: 11 / 82 woningen
- Totaal 46 / 82 (56%) woningen

Ter vergelijking

- Malden Noordoost (koopwoningen): 39%
- Gemeente Heumen (koopwoningen): 49%
- Landelijk: 25% (2 van 8 miljoen woningen) (koopwoningen 35%; huurwoningen 16%)




16 


Spouwmuren

1. Onderzoek door 2 bedrijven (16 & 30 juni)  (met Frans Cremers en Robert Tersmette)
2. Offertes van bedrijven (<15 juli) 
3. Overleg bewoners met werkgroep en keuze voor één bedrijf (<25 juli) 
4. Uitvoering: september-oktober 
5. Kwaliteitscheck Robert Tersmette 

17 




Volgende zaken die wij oppakken

1. Vloerisolatie (Richard Oostveen) 
2. Raamisolatie & ventilatie (Ben Bottema/Robert Tersmette) 
3. 'Koude keuken' De Vang (Robert Tersmette/) 

18 

Onze ervaringen

1. Bewoners zijn blij met initiatief
2. Bedrijven zijn blij met initiatief
3. Leden Energiezuinig Wonen zijn tevreden
4. **Wat is er extra nodig:**
 - **Buurtcoördinatoren om rond-de-tafel gesprekken te organiseren in andere buurten en wijken**
 - **Uitbreiding werkgroep met minimaal 2 personen uit andere delen van de wijken**



19

Bij vragen over buurtacties

Frans Cremers
frans.cremers@radboudumc.nl

Robert Tersmette
robert.tersmette@toekomstmaldennoordoost.nl



20

