

## **Uitnodiging Energieavonden**

Afgelopen jaar heeft de gemeente meerdere informatieavonden georganiseerd over de energiebesparende maatregelen die u in uw eigen woning kunt realiseren. Vanwege het succes van deze avonden pakken ze de draad weer op met een viertal thema-avonden. U bent van harte welkom op deze avonden!

Hierna volgt hun toelichting.

### **Waarom verduurzamen?**

Gas en elektriciteit zijn de afgelopen periode fors duurder geworden. Dat voelen we allemaal in onze portemonnee. Tegelijkertijd zien we steeds extremere weersomstandigheden door hoge CO<sub>2</sub>-emissies. Het verduurzamen van uw woning kan uw gas- en energierekening sterk verlagen. Bovendien draagt dit bij in het terugdringen van CO<sub>2</sub>-emissies.

### **Wat kunt u verwachten van de thema-avonden?**

In november en december organiseren we een viertal thema-avonden in het kader van energiebesparing en duurzame energie. Deze avonden zijn specifiek bedoeld voor woningeigenaren. De thema's die aan bod komen zijn:

#### ***Isoleren***

Isoleren is veelal de eerste stap in het verduurzamen van uw woning. Hiermee bespaart u direct op uw energierekening en verhoogt u het wooncomfort. Bent u van plan om uw woning te isoleren? Heeft u nog vragen of zorgen? Kom dan naar de thema-avond isoleren!

Op deze avond krijgt u alles te horen over de mogelijkheden om vloer, dak en gevel (beter) te isoleren. Op welke manieren kan een spouw nageïsoleerd worden? Hoe kunt u met binnen- of buitengevelisolatie nog een stap verder gaan? Bij vloerisolatie wordt dieper ingegaan op welke materialen u toe kunt passen en welke beter niet. Of wat u het beste kunt doen bij een vochtige kruipruimte. Bij dakisolatie krijgt u te horen wat de voor- en nadelen zijn bij het isoleren aan de buiten- en binnenzijde. Ook is er speciale aandacht voor maatregelen die u zelf kunt uitvoeren en waar u dan specifiek rekening mee dient te houden.

#### ***Zonne-energie***

Ruim 35% van alle woningen in de gemeente Heumen heeft al zonnepanelen op het dak liggen. Dat is, afgezet tegen het landelijk gemiddelde, een erg hoog percentage. Daar mogen we als gemeente trots op zijn! Heeft u ook interesse in duurzame opwek door zonne-energie? Kom dan naar de thema-avond over zonne-energie!

Op deze avond krijgt u antwoord op al uw vragen op het gebied van zonne-energie. We gaan kort in op de techniek en op de opbrengst van zonnepanelen. Bovendien geven we handvaten waar u op moet letten bij het vergelijken van offertes.

Ook wordt aandacht besteed aan zonnecollectoren, bedoeld voor de warmwatervoorziening. Welke systemen zijn er en hebben ze voordelen t.o.v. zonnepanelen? Of zijn PVT-panelen misschien de beste keuze omdat ze zowel elektriciteit als warmte produceren? Tot slot wordt ook ingegaan op vragen rondom de salderingsregeling nu, en na 2025.

#### ***Beglazing en ventilatie***

Veel woningen bevatten nog oud dubbel glas uit de jaren 80, of misschien zelfs wel enkel glas. Hierdoor gaat veel warmte uit uw woning verloren. Dit voelt u in uw portemonnee, maar ook in uw wooncomfort. Wilt u op dit vlak besparen op uw energierekening en het wooncomfort verhogen? Kom dan naar de avond over beglazing en ventilatie!

U kunt de isolatiewaarde van het glas op meerdere manieren verbeteren. Bijvoorbeeld door HR++ glas te plaatsen in de bestaande kozijnen, of door het vervangen van de complete kozijnen door geïsoleerde kozijnen met drievoudige beglazing. En heeft u wel eens gedacht aan vacuüm glas? Dat isoleert nog weer beter dan drievoudig glas, maar is ook een stuk duurder.

En wat doet u dan met de ventilatie? Blijft die zoals die was met roosters in de ramen? Of heeft het voordelen om voor een energiezuiniger ventilatiesysteem te kiezen? Dit zijn allemaal onderwerpen die op deze avond uitgebreid aan bod komen.

### **Duurzame warmte**

Door de hoge gasprijzen zijn steeds meer mensen geïnteresseerd in duurzame oplossingen voor het verwarmen van hun woning. Maar welke oplossing is voor u het meest geschikt? Kiest u voor een warmtepomp of is een warmtenet een reële optie in uw wijk?

Op deze avond wordt er uitgebreid ingegaan op de verschillende mogelijkheden die er zijn om van het gas af te gaan. We zetten de verschillende vormen van een warmtepomp met hun voor- en nadelen op een rijtje.

Daarnaast zijn we binnen de gemeente bezig om te kijken in welke wijken een vorm van een warmtenet een reële optie zou kunnen zijn. Op deze avond proberen we een indicatie te geven van de kansen voor een (kleinschalig) warmtenet en wat hierbij komt kijken.

### **Financierings- en subsidiemogelijkheden**

Tijdens alle avonden wordt ook aandacht besteed aan financierings- en subsidiemogelijkheden. Hiervoor zal een energiecoach, iemand van het Energieloket Heumen en/of een gemeenteambtenaar aanwezig zijn.

### **Waar en wanneer vinden de avonden plaats?**

Alle thema-avond vinden plaats in de Burgerzaal op het gemeentehuis in Malden (Kerkplein 6, 6581 AC Malden). Bij grote interesse overwegen we om de avonden op een later moment ook in de dorpskernen Heumen en/of Overasselt te organiseren.

Thema-avond	Wanneer?	
Isoleren	Donderdag 2 november	20:00 – 22:00 uur
Beglazing en ventilatie	Maandag 27 november	20:00 – 22:00 uur
Zonne-energie	Donderdag 7 december	20:00 – 22:00 uur
Duurzame warmte	Maandag 11 december	20:00 – 22:00 uur

### **Hoe kunt u zich aanmelden?**

Omdat wij graag van tevoren willen weten hoeveel belangstelling er is voor deze thema-avonden, horen wij graag waar u bij aanwezig wil zijn. Wilt u bij interesse mailen naar [duurzaam@heumen.nl](mailto:duurzaam@heumen.nl), met het onderwerp 'thema-avond'. We willen u vragen hierbij het volgende aan te geven: naar welke avond(en) u wilt komen (2 november, 27 november, 7 december, 11 december) met hoeveel personen u wilt komen.

### **Heeft u nog vragen?**

Voor vragen kunt u mailen naar [duurzaam@heumen.nl](mailto:duurzaam@heumen.nl)

### **Aanvullende informatie**

Op de website van de gemeente Heumen is meer informatie te vinden over het verduurzamen van uw woning: <https://www.heumen.nl/woning-verduurzamen>.

Ook op <https://regionaalenergieloket.nl/heumen> en [www.verbeterjehuis.nl](http://www.verbeterjehuis.nl) kunt u veel bruikbare en onafhankelijke informatie vinden.

### **Behoefte aan gratis, persoonlijk en onafhankelijk advies?**

Wij willen u erop wijzen dat u voor gratis persoonlijk onafhankelijk advies een afspraak kunt maken bij het Energieloket Heumen. Of meld u aan voor een energiecoach aan huis:

### **Energieloket Heumen**

Wilt u gratis advies over te nemen duurzaamheidsmaatregelen aan uw woning of pand? Kom erachter welke maatregel slim is voor uw woning, regel de financiering, vind een vakspecialist of bekijk welke acties er bij u in de buurt zijn. Lees meer of maak een afspraak via deze link:

<https://regionaalenergieloket.nl/heumen>

### **Energiecoach**

Het doel is helpen bij het verduurzamen van woningen. Een energiecoach komt op uw verzoek bij u op bezoek, ongeacht of u huurder of woningeigenaar bent. Het bezoek en een kort verslag daarvan

zijn gratis. Lees meer of maak een afspraak via deze link: <https://www.heumen.nl/bespaar-op-energiekosten-door-gratis-huisbezoek-energiecoach>

### **Welke subsidies en leningen kunnen aangevraagd worden?**

Wilt u ook aan de slag met het verduurzamen van uw woning maar heeft u hier niet de financiële middelen voor? Om woningeigenaren te stimuleren en ondersteunen in het verduurzamen van woningen heeft de overheid verschillende subsidies en leningen beschikbaar gesteld:

- Op <https://www.heumen.nl/duurzaamheidsleningen> vindt u financieringsmogelijkheden vanuit de gemeente.
- Op <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren> kunt vanuit de landelijke overheid ISDE-subsidie aanvragen.
- Via het nationaal warmtefonds kan tegen een aantrekkelijke rente geld worden geleend voor het verduurzamen van uw woning: <https://www.warmtefonds.nl/>

Loopt u vast in het aanvragen van subsidies of financieringsmogelijkheden? Voor ondersteuning kunt u terecht bij het eerder genoemde Energieloket Heumen: <https://regionaalenergieloket.nl/heumen>