



## UITNODIGING

### INFORMATIEAVOND DE GROENE WIJK DUURZAAM

Samenwerken voor een duurzaam Douve Weien - Caumerveld

#### OP 2 JULI 2015 IN MAB GEBOUW

De werkgroep Groene Wijk Duurzaam heeft het initiatief opgepakt om de wijk te verduurzamen. Maar wat betekent dit nou... Douve Weien/Caumerveld verduurzamen?

Verduurzamen betekent dat we het energieverbruik in de wijk willen terugdringen. Voor een duurzame leefomgeving, milieubewust en gezond wonen, is het belangrijk om de CO<sup>2</sup> uitstoot, de schadelijke gassen, terug te dringen. Niet alleen omdat fossiele brandstoffen beginnen op te raken, maar ook om energiebewuster om te springen met onze natuur en de leefomstandigheden voor u en voor de generaties na ons. De werkgroep De Groene Wijk Duurzaam, bestaande uit enthousiaste vrijwilligers uit de wijk gesteund door experts op het gebied van duurzame woningbouw, willen het energieverbruik in de wijk aanpakken door diverse projecten te ontwikkelen op het gebied van duurzaamheid.

#### Hoe doen we dat?

De werkgroep organiseert informatieavonden en treedt op als intermediair als het gaat om duurzame energievoorzieningen. De wijkraad en de gemeente faciliteren ons op het gebied van communicatie, vergaderruimte en kennis. Op het gebied van energie, bouw en wetgeving laten wij ons adviseren door externe deskundigen. In 2013 zijn we succesvol gestart met de installatie van PV zonnepanelen op onze woningen. Circa 30 bewoners uit de wijk hebben hier direct gebruik van gemaakt. De indirecte spin-off is nog steeds gaande.

Maar om energieverbruik nog verder terug te dringen zijn ook nog andere, vernieuwende methodes nodig, zoals het isoleren van de bestaande woningen in de wijk. Ruim 3000 woningen in de wijk zijn gebouwd vlak na 1970, waarbij maar op een beperkte schaal op een goede manier geïsoleerd werd.

De werkgroep heeft bedrijven uitgenodigd die gespecialiseerd zijn in spouwmuurisolatie en/of vloerisolatie en heeft hen gevraagd om voor onze wijk kwalitatief en financieel aantrekkelijke aanbiedingen te doen. Die aanbiedingen zijn beoordeeld naar prijs en inhoud en zijn geselecteerd voor een presentatie aan de wijkbewoners. Wij hebben hierbij oa hulp gehad van de onafhankelijke experts van DUW Parkstad. ([www.duwparkstad.nl](http://www.duwparkstad.nl)) Bij voldoende belangstelling kunnen we gezamenlijk als wijk tot zaken komen.

En zo profiteren van opgedane kennis maar ook korting!



## Mijnwater, basis voor duurzame energie

Wist u dat het MAB gebouw in Douve Weien is aangesloten op Mijnwater?  
Mijnwater BV zorgt op vele plekken in Heerlen al voor het verwarmen en koelen van woningen door middel van mijnwater energie.

Vroeger leverden de mijnen steenkool voor het opwekken van energie voor het verwarmen van woningen en gebouwen. Na de sluiting van de mijnen zijn de gangen volgelopen met grondwater, dat op laag gelegen dieptes een temperatuur heeft van 28°C en 16°C op hoger gelegen dieptes. Uit onderzoek bleek dat dit water heel geschikt is om energie te leveren aan gebouwen in Heerlen en omgeving. Inmiddels zijn meer dan 300 woningen en 125.000 m<sup>2</sup> utiliteitsgebouwen aangesloten op de warmte en koude energie uit dit ondergronds energiereservoir van miljoenen m<sup>3</sup>. Mijnwater B.V. heeft de techniek doorontwikkeld tot een slim energienetwerk waardoor computers nu de energie naar de juiste plek sturen. Daardoor hoeft er veel minder te worden opgewekt en gaat weinig energie verloren. Voor het einde van 2016 is een oppervlakte van 500.000 m<sup>2</sup> (aan gebouwen) op Mijnwater aangesloten en zal 800.000 m<sup>2</sup> in voorbereiding zijn.

In Douve Weien is Mijnwater B.V. van plan inhoud en vorm te geven aan het energietransitie proces, waarbij met uw wensen en belangen rekening wordt gehouden. Daarna gaan wij met elkaar in overleg om te kijken hoe mijnwater als bron van duurzame warmte en koude levering ingezet kan worden in Douve Weien.

Laat u daarover tijdens de informatieavond uitvoerig informeren.

## KOMT U OOK?

De werkgroep hoopt op een grote opkomst van de informatieavond op 2 juli as.  
De avond begint om 19.30 en eindigt rond 22.00 uur. Onder het genot van een kopje koffie en een glaasje na afloop kunt u meedenken over de verduurzaming van onze wijk.

## TOT ZIENS OP 2 JULI 2015

### Meer informatie:

Werkgroep De Groene Wijk Duurzaam  
Dokter van Berckellaan 15,  
6416GX Heerlen  
e-mail: groenewijkduurzaam@gmail.com

Check ook regelmatig onze website: [www.groenewijkduurzaam.com](http://www.groenewijkduurzaam.com)

*Wist u dat wij ook een facebookpagina hebben geopend?  
Uw reacties en tips zijn zeer welkom.*