

## NIEUWSBRIEF



Met deze nieuwsbrief brengen we je op de hoogte van de laatste ontwikkelingen rond het bewonersinitiatief Stichting *Vogelwijk Energiezuinig*

**Vierde jaargang  
nummer 16  
maart 2023**

Samenstelling en redactie:

Joke Ouwehand.

Reacties [energiezuinig@vogelwijk.nl](mailto:energiezuinig@vogelwijk.nl)

We gebruiken je persoonsgegevens alleen voor deze nieuwsbrief en om te communiceren over andere informatie die relevant is voor de Vogelwijk.

Je kunt content voor de nieuwsbrief aanleveren, maar fouten over de plaatsing zijn voorbehouden aan de redactie.

Deze nieuwsbrief is mogelijk gemaakt met subsidie van de provincie Zuid-Holland

**INLOOPSPREEKUR ENERGIECOACHES  
MAANDAG 3 APRIL  
VAN 20:00 TOT 21:00 UUR  
IN HET SPEELTUINGBOUW**

**Samenwerken aan een energiezuinige Vogelwijk**

Beste Vogelwijkers,

Eindelijk kan ik met zekerheid zeggen: de gemeente gaat de vorige jaren *geen* warmtenet aanleggen in de Vogelwijk. Wij horen niet bij de vijf Leidse wijken die gaan starten met WarmteLINQ+ en rond 2027 restwarmte uit de haven van Rotterdam krijgen. Voor ons zal zo'n warmtenet niet eerder dan 2035 aan de orde komen. Nog een hele tijd dus! Wat te doen in de tussentijd?

Anders dan met de omschakeling naar aardgas 70 jaar geleden gaat er een uniforme oplossing komen voor iedereen. Er zijn meerdere manieren om duurzaam, betaalbaar en haalbaar je warmtevoorziening te regelen. De onvoorspelbare energiemarkt, de prijzen en het klimaat maken dat niemand



kan wachten . De energietransitie zal achter elke voordeur gevoeld worden, ook hier in de Vogelwijk. Daarom organiseren we op **27 maart** een avond in het speeltuingebouw waarin we vier opties toelichten die geschikt zijn voor onze huizen. Elk van deze vier is kansrijk, maar moet natuurlijk verder uitgevogeld worden: hoe meer mensen meedoen, hoe haalbaarder en betaalbaarder voor iedereen. Je leest er meer over verderop in deze nieuwsbrief.

Tot ziens op 27 maart in de wijk,  
namens *Vogelwijk Energiezuinig*, Els de Hullu.

## Wijkavond over concrete maatregelen op maandag 27 maart as



# Samen werken aan een energiezuinige Vogelwijk

Op 27 maart presenteert *Vogelwijk Energiezuinig* samen met de wijkambassadeur (Marcel Terlouw) enkele concrete maatregelen. Mogelijk kunnen we elkaar aan de slag ontmoeten in onze buurt. De maatregelen staan in deze nieuwsbrief nader toegelicht.

**Waar:** Speeltuingebouw Vogelwijk, Nachtegaallaan 25, Leiden

**Wanneer:** maandag 27 maart 20.00 uur – 21.30 uur; inloop: vanaf 19.30 uur

Klik voor meer informatie op: [flyer Vogelwijk2](#)

**Dus tot 27 maart! Kom je huis toekomstbestendiger maken; dus zuiniger, comfortabeler en meer waard.**

## Portiekisolatie - Marcel Terlouw

De huizen in onze buurt van eind jaren '20 van de vorige eeuw hebben gelukkig spouwmuren. Weliswaar niet heel brede spouwen, maar breed genoeg (zo'n 4,5-5 cm) om ze te laten isoleren en dat scheelt aanzienlijk in de stookkosten.

### **Geen spouw maar enkelsteens**

Wat niet iedereen weet, is dat de portieken eensteens muren hebben, dus geen spouw. De zijwand van het portiek, die grenst aan het huis van de burens, is tevens een deel van de muur van de huiskamer van het buurhuis. Dit levert veel kou op. Metingen met een warmtecamera gaven aan dat op een redelijk koude ochtend

het temperatuurverschil met de rest van de muur zo'n 6°C is.

Omdat je dit stuk muur eigenlijk alleen in het portiek van de burens kunt isoleren, willen wij een gezamenlijke isolatie actie opstarten.



### Gezamenlijke isolatieactie

In het portiek van de burens – en uiteraard met hun toestemming – wordt een isolatielaag aangebracht van ongeveer  $\pm 10$  cm met een afwerking die in overleg met de burens wordt gekozen. De zijnissen worden dus  $\pm 10$  cm minder diep, maar dat levert dan ook wat op. De rekening is uiteraard voor diegene die er baat bij heeft.

Hoe meer mensen er meedoen, hoe goedkoper deze isolatiecampagne wordt. Op dit moment zoeken we uit wat de kosten gaan worden. Ook onderzoeken wij welk isolatiemateriaal het best voldoet en wat

mogelijke afwerkingen er zijn: pleisteren, hout, multiplex, steenstrips, een stenen wandje (dan verlies je meer dan 10cm), enzovoorts.

**Op 27 maart organiseren wij een bewoners informatieavond**, waar wij een aantal maatregelen willen presenteren. We hopen dan met een prijsindicatie te komen en voorbeelden van het isolatiemateriaal en de mogelijke afwerkingen te kunnen laten zien.

En als je dan meteen ook de spouwmuren wilt laten isoleren, ook dit is goedkoper als je het met meerdere huizen tegelijk doet, dan kunnen we kijken of er iets te combineren is.

Als er mensen zijn die nu al willen meedoen of meer informatie willen, dan hoor ik dat graag.

Marcel Terlouw  
Wijkambassadeur  
[boerhaave@gagoed.nl](mailto:boerhaave@gagoed.nl)  
telefoon 0622702224

## Roofclix in de Vogelwijk? - Ben Schippers



Als nieuwe mogelijkheid voor energiebesparing, in combinatie met verhoging van wooncomfort, bestrijding van hittestress en langere levensduur van dakbedekking, zijn Roofclix het overwegen waard om toe te passen op woningen in de Vogelwijk.

**Op 27 maart** willen we inventariseren welke eigenaren interesse hebben om in deze maatregel te investeren, zodat we per project een offerte kunnen aanvragen. Deze maatregel kan alleen gecombineerd uitgevoerd worden voor grotere oppervlakken, vanaf 100 m<sup>2</sup>.

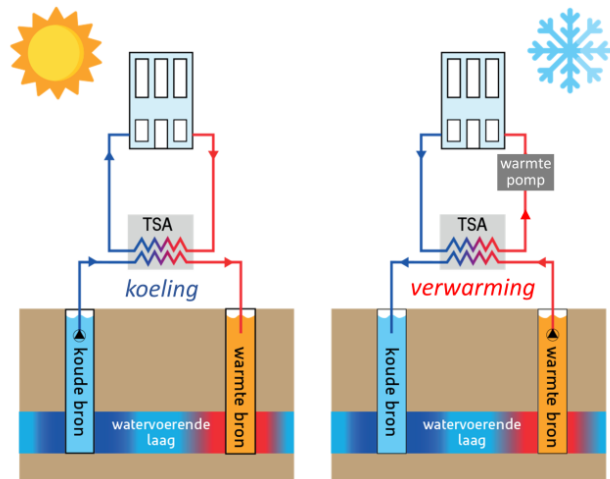
[Klik hier voor meer informatie over Roofclix in de Vogelwijk](#)

## Van het gas af met een Warmte-Koude Opslag?

Als je van het gas af wilt en je huis wilt verwarmen – en niet te vergeten wilt koelen – met een warmtepomp zonder geluidsoverlast voor jezelf en de buren, is een van de mogelijkheden om een Warmte-Koude Opslag (WKO) te gebruiken. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van ondergrondse leidingen in boorputten waar 's winters warmte aan wordt onttrokken om de woning te verwarmen en 's zomers het omgekeerde zodat de woning wordt gekoeld.

Omdat de temperatuur onder de grond gemiddeld zo'n 12° is, heb je per woning nog een warmtepomp nodig om de temperatuur in de woning te reguleren.

Klik hier voor meer informatie over Warmte-Koude Opslag: [WKO 3](#)



## Het avontuur warmtepomp - Gosse Jensma

In de vorige nieuwsbrief schreef ik over de aanlooperikelen van mijn warmtepomp. Ik ben blij te kunnen melden dat de installatie (warmtepomp, buffervat en CV) naar behoren functioneren. De laatste aanpassingen aan de instellingen van de warmtepomp en de CV zijn eind januari doorgevoerd door de leverancier. De leverancier heeft aangegeven dat ik nu niets meer moet veranderen aan de instellingen van de warmtepomp.



### De instellingen

Een eigenschap van een warmtepomp is, dat deze niet in een korte tijd veel warmte kan leveren. Een CV ketel kan dat wel. In de beginperiode voedde **of** de warmtepomp, **of** de CV het buffervat. De radiatoren krijgen hun warmte van het buffervat. Het is nu zo ingesteld dat de beide apparaten samenwerken om het buffervat op de gewenste temperatuur te houden.

Er is een omslagpunt (4° Celsius) ingesteld, dat zodra de buitentemperatuur onder 4° komt de warmtepomp de CV ketel bijschakelt om het buffervat – en daarmee het huis - te verwarmen. De standaard temperatuur van het buffervat is 45°, waarmee het huis comfortabel warm wordt. Die 45° is een instelling van de warmtepomp en kan ik dus niet veranderen. Naarmate het buiten kouder wordt kan ik de aanvoertemperatuur van de CV (de temperatuur van het water waarmee de CV het buffervat voedt) verhogen naar bijvoorbeeld 50°.

De maand maart heb ik uitgevogeld welke aanvoertemperatuur van de CV optimaal is voor koude dagen. Ik zoek uiteraard naar de instellingen waarbij het huis zo weinig mogelijk (duur) gas gebruikt en toch op de gewenste temperatuur blijft.

### Algemeen

Er zijn de laatste maanden meerdere warmtepompen geplaatst in de Vogelwijk. Ik ken op dit moment acht werkende warmtepompen, en één die binnenkort in gebruik wordt genomen. Daarnaast zijn er vijf adressen waar airconditioning warmtepompen (ook) worden gebruikt voor verwarming.

e-mail: [energiezuinig@vogelwijk.nl](mailto:energiezuinig@vogelwijk.nl) | website: [energiezuinig.vogelwijk.nl](http://energiezuinig.vogelwijk.nl)

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Wijkcomité Vogelwijk · IJsvogelhof · 13 · Leiden, 2333 VH · Netherlands

