

In 2020 kreeg de gemeente Renkum subsidie om woningeigenaren te stimuleren energiebesparende maatregelen te nemen. De zogenaamde **RRE**, Regeling Reductie Energie.

Hevea Initiatief heeft, samen met vier andere wijkinitiatieven in onze gemeente, enkele acties voorgesteld en uitgewerkt. Voor Hevedorp zijn beschikbaar:

- energietoetsen,
- maatwerkadviezen,
- warmtewandelingen,
- workshops,
- vouchers, en
- een CO₂ meter die je 'n week kan lenen.

De acties zijn er op gericht bewoners/eigenaren van koopwoningen voor te lichten over de mogelijkheden van het verminderen van het gebruik van fossiele energie (aardgas) en hen aan te zetten tot het nemen van energiebesparende maatregelen.

Informer en leren van elkaar is hierbij belangrijk.

Begin januari kondigden we het al aan in onze **Nieuwsbrief**. Inmiddels is **de organisatie rond!** Misschien heb je je interesse al kenbaar gemaakt na het lezen van de nieuwsbrief. Zo niet, op de volgende bladzijden lichten we de acties toe en geven aan hoe je mee kan doen.

We hopen voor de workshops toch op live bijeenkomsten en voor een energietoets bij je thuis te kunnen komen, maar verwachten niet dat dat mogelijk zal zijn binnen de beschikbare tijd. Vóór eind maart moet alles afgerond zijn; dat is een subsidie-voorwaarde.

Digitale workshops? Heb je geen ervaring met digitale bijeenkomsten, alles valt te leren. We gebruiken hiervoor **ZOOM**. Misschien kan iemand je hierbij helpen, of laat het weten, dan doen we **een instructie-ZOOM** vooraf.

Alle deelnemers zullen voor hun activiteit zonnig aanvullende informatie of instructies toegestuurd krijgen.

Nog vragen? contact@heveainitiatief.nl

Goed om vooraf te weten, oftewel: De KLEINE lettertjes:

1 Deze activiteiten zijn GRATIS. Over het bereik van deze acties moet verantwoording afgelegd worden. Om die reden moet Hevea Initiatief aan de gemeente het adres van de deelnemers aan een activiteit doorgeven. Deze gegevens vallen onder de privacy-wetgeving avg.

2 De RRE sluit op 31 maart. Voor die datum moeten alle activiteiten afgerond zijn en gerapporteerd bij de gemeente Renkum.

3 Natuurlijk houden we ons aan de Corona-maatregelen. Vandaar dat er speciale regels zijn (warmtewandelingen), of een digitale aanpak, zoals bij de energietoetsen en helaas ook bij de workshops.

Als de corona-regels worden versoepeld of verscherpt, passen we ons aan. Dit laten we uiteraard tijdig weten aan alle deelnemers.

4 Deze activiteiten worden georganiseerd door de werkgroep RRE van Hevea Initiatief.

ENERGIETOETS

18 januari 2021



De energietoets geeft je een goede, eerste indruk van de energietoets van je woning en van de mogelijkheden waar je aan kunt denken als je jouw/jullie energieverbruik omlaag wilt brengen of duurzamer wil maken, zowel binnenkort als in de toekomst.

Wij maken, op basis van de door jou verstrekte informatie, de kennis die wij hebben van de woningen in Heveadorp en door aanvullend informatie te verzamelen, een energie-analyse met verslag voor jouw woning. Daarin wordt jouw energieverbruik vergeleken met het verbruik in vergelijkbare woningen. We bekijken of het dak van je woning geschikt is voor de opwekking van elektriciteit en warmte met behulp van zonnepanelen of -collector. De isolatie en ventilatie van je woning wordt beoordeeld en er worden tips gegevens om dit te verbeteren. Dat doen we ook voor de apparatuur.

Jij verstrekt zo goed mogelijk de gegevens die via het toe te sturen formulier zijn gevraagd.

Het gaat dan om :

- Je energieverbruik; de laatste jaarafrekening van je energiebedrijf
- Het aantal bewoners
- Gegevens over je woning; grootte, bouwjaar, type, gevels/vloeren/daken, ventilatie, verwarming/cv, warm water, koeling, zonwering, ...
- Jouw energieverbruikende apparaten
- Je wensen en knelpunten waar je aandacht voor wilt vragen.

Wil jij ook een energietoets?

Meld je dan aan bij contact@heveainitiatief.nl onder vermelding van "Energietoets" en je naam, woonadres en telefoonnummer. Wij sturen je dan zo snel mogelijk het vragenformulier toe.

Inleveren kan tot uiterlijk 10 maart 2021. Het verslag krijg je vóór 31 maart.

PS: Lees 'de KLEINE lettertjes' op bladzijde 1



WARMTEWANDELING

18 januari 2021

Met een infraroodcamera bekijken waar het huis wat hulp kan gebruiken om de warmte binnen te houden en dus energieverlies te beperken. Ook wordt zichtbaar, daar waar die hulp al verleend is (isolatie), wat voor effect dat heeft.

De wandeling duurt ongeveer 1,5 uur. Bij voorkeur wandelen we in de vroege avond, op een bewolkte, koude dag waarop de zon niet veel geschiedenis heeft.

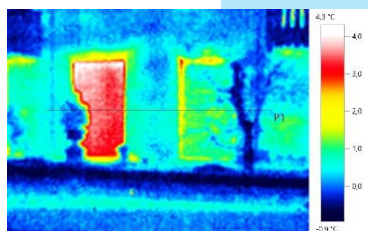
Wij lopen samen met jou en je medebewoners van woning naar woning. Daarbij scannen we met de speciale camera vanaf de straatzijde de woningen en wijzen wij op eventuele warmtelekken en verschillen tussen woningen. Tijdens de wandeling krijg je enkele eerste tips over maatregelen die je zou kunnen nemen.

Jij/jullie zorg(en) voor enthousiaste deelnemers van ongeveer 5 tot 8 andere, vergelijkbare woningen die mee willen doen en wijzen een contactpersoon aan. Alle deelnemers zijn op het moment van de wandeling thuis. Het hele huis moet op tijd en extra verwarmd worden, zodat temperatuurverschillen goed zichtbaar zijn.



Linkerraam:
dubbelglas uit 1987

Rechterraam:
Triple glas van 2020



Voorbeeld van een warmtebeeld

Wil jij zo'n warmtewandeling?

Maak bewoners van nog 5 tot maximaal 8 andere, vergelijkbare woningen enthousiast en meld je samen aan bij contact@heveainitiatief.nl onder vermelding van "Warmtewandeling" en de adressen van de deelnemers. Van de contactpersoon van de groep ook graag naam en telefoonnummer.

We zullen je warmtewandeling dan zo snel mogelijk inplannen. Er zijn **3 wandelingen beschikbaar** in de volgende perioden:

- 15 ~ 19/02/2021
- 22 ~ 26/02/2021
- 01 ~ 05/03/2021

PS: Lees 'de KLEINE lettertjes' op bladzijde 1

Het kan zijn dat op het geplande moment de omstandigheden niet geschikt zijn. We maken dan een nieuwe afspraak

WORKSHOP

18 januari 2021



Energie besparen, je huis verduurzamen! Waar kan ik beginnen? Wat is de meest logische eerste stap? En daarna? Als je al bezig bent: Hoe ver ben je al en wat zijn handige en verstandige vervolgstappen?

Het gaat om maatregelen waar je meteen en tegen beperkte kosten mee kan beginnen, waar je bij vervanging aan kan denken, en wat je nu of op wat langere termijn in kan plannen.

In deze workshop word je op weg geholpen bij het maken van **plannen voor het verduurzamen van je woning**. Vooral wat betreft het energieverbruik.

De workshops zijn gepland per type woning, waardoor de informatie uit de maatwerkadviezen, energietoetsen en warmtewandelingen goed tot z'n recht komt.

Wij geven in ongeveer 30 minuten een presentatie van het energieverbruik en de mogelijk energiebesparende maatregelen voor dat woningtype.

In het volgende uur gaan wij in op de vragen die jullie hebben en kunnen we onderling ervaringen uitwisselen. Wie heeft al wat gedaan en met welk effect. Zo kunnen we van elkaar leren om onze woningen te verduurzamen.

Tijdens de workshops worden **VOUCHERS** uitgereikt die besteed kunnen worden aan kleine maatregelen om het energieverbruik te verminderen. Helaas is niet voor iedereen een voucher beschikbaar.



Jij hebt je eigen situatie goed voorbereid en kan daar tijdens de workshop vragen over stellen. Je levert ook je eigen bijdrage aan de onderlinge uitwisseling van informatie.

Vorbereiden: Je energieverbruik (jaarafrekening), woongegevens (aantal bewoners, uit- en thuis-gegevens), woninggegevens (grootte, bouwjaar, type, gevels/vloeren/daken, ventilatie, reeds genomen maatregelen), energieverbruikende apparaten).

Als je hiervoor een map maakt, heb je (altijd) alles mooi bij de hand!

De workshops zijn in eerste instantie bedoeld voor de aangegeven groepen. Anderen mogen ook daaraan deelnemen; wel geldt dat de bewoners van het te bespreken woningtype voorrang hebben.

Geïnteresseerd in een of meer workshops?

Meld je dan aan bij contact@heveainitiatief.nl onder vermelding van "Workshop", het nummer van de workshop en je naam en woonadres.

Alle workshops zijn digitaal, duren ongeveer 1,5 uur, beginnen om 20:00 uur en vinden plaats op de volgende datums:.

- 1 15/02/2021**, maandagavond bewoners van de geschakelde woningen aan de Valckeniershof.
- 2 22/02/2021**, maandagavond bewoners woningtypen 3, 4, 5 en 6, de rijwoningen in de Schefferlaan, Zuiderlaan en de ir. Munterlaan.
- 3 03/03/2021**, woensdagavond bewoners van de jaren '50 woningen in de Middenlaan, Noorderlaan, Tuinlaan en Beeklaan.
- 4 11/03/2021**, donderdagavond bewoners woningtypen 9, 10 en 11, de 2-onder-1 kap woningen in de Beeklaan, Schefferlaan, ir. Munterlaan en de Dunolaan.
- 5 15/03/2020**, maandagavond bewoners van de overige woningen en voor diegenen die bij de eerste 4 workshops niet aanwezig kunnen zijn.

Bij aanmelding van minimaal 4 bewoners **gaat de workshop door**.

PS: Lees 'de KLEINE lettertjes' op bladzijde 1

LEEN DE CO₂-METER

18 januari 2021



Meten = weten! Hoe staat het met het binnenklimaat in je huis? CO₂-gehalte, Relatieve Vochtigheid en temperatuur bepalen in een samenspel met de aanwezigheid van mensen, hoe gezond en aangenaam dit binnenklimaat is. Meer factoren laten we even buiten beschouwing.

Goed isoleren is een eerste vereiste om met minder energie toe te kunnen. Goed isoleren betekent ook kieren en naden dichten en dan bewust goed ventileren zodat de CO₂ hoeveelheid in de woning niet te hoog wordt.

De meter geeft naast CO₂ ook de luchtvochtigheid en de temperatuur aan. Immers te droge lucht is niet gezond; dat uit zich in klachten als droge hoest, een droge huid en droge ogen. Ook een te vochtig binnenhuisklimaat is niet goed, denk aan de kans op schimmel.

De CO₂-meter werkt met een stekker in het stopcontact, is niet groter dan een kamerthermostaat, goed verplaatsbaar en makkelijk in het gebruik.

Wij lenen de meter 'n weekje uit, met een gebruiksaanwijzing en tips om thuis wat tests te doen.

Jij leert de meter kennen en doet metingen in diverse ruimtes in huis. Zo krijg je een indruk van hoe het staat met de ventilatie in huis en met het luchten van de ruimtes. Wellicht brengt het je op ideeën om dit te verbeteren. Na een week breng je de meter weer terug, met een kort verslag van je ervaringen. Je tekent een leenformulier.

CO₂-meter met de CO₂-kaart van het laatste uur per 5 min.:
hoogst gemeten CO₂ 1370 ppm -
CO₂ op dit moment: 916 ppm -
luchtvochtigheid: RV 37% -
temperatuur: 21,8 °C -



CO₂-meter 'n weekje lenen?

Geef dit door via contact@heveainitiatief.nl onder vermelding van "Energietoets" en je naam, woonadres en telefoonnummer.

Wij nemen dan contact met je op en maken afspraken over het ophalen/brengen en terugbrengen van de CO₂-meter.

PS: Lees 'de KLEINE lettertjes' op bladzijde 1.