



Veldhoven duurzaam

Vereniging voor duurzame energie.

Jaargang 1
Nummer 2
Editie mei 2016

Inleiding: door de voorzitter



Beste mensen,

We hebben een prima periode achter de rug met veel bezoeken aan bewoners, een verbeterde interactieve website, een vliegende start van onze ledenadministratie en de registratie van nieuwe leden. Met dat laatste ben ik erg content, het was voor ons best een stap om mensen om geld te vragen. We zijn tenslotte een vrijwilligersorganisatie en het liefst werken we zonder financiën, maar sommige zaken kosten gewoon geld. Dankzij de bijdrage van onze leden hebben we inmiddels een CO2 meter en een elektriciteitsmeter aan kunnen schaffen en kunnen we de kosten betalen voor de notaris zodat we ook ingeschreven kunnen worden als vereniging met volledige rechtsbevoegdheid. Dit is nodig om te voorkomen dat we als bestuur en vrijwilligers hoofdelijk aansprakelijk zijn voor fouten die er gemaakt worden. Hopelijk komt dat nooit voor; echter mensen maken fouten, en dat zal ons ook zeker een keer gebeuren.

Tot slot wil ik aandacht vragen voor onze website. Deze is sterk veranderd. Dat zie je misschien niet zo aan de buitenkant, maar het grote verschil is dat hij inmiddels volledig interactief is. De basis is dat alle gegevens van onze bezoeken, rapporten en adviezen nu worden opgeslagen en toegankelijk gemaakt voor de betreffende bewoner. Tevens vragen we de bewoners om het resultaat van onze diensten kenbaar te maken. Wij zouden het bijzonder op prijs stellen als u laat weten of u tevreden bent over onze diensten en of u daadwerkelijk heeft besloten voor zonnepanelen, extra isolatie etc. en wat het resultaat daarvan is. Ook uw mening over uw installateur is voor ons interessant .

Tot slot wil ik alle bewoners waar we op bezoek zijn geweest van harte bedanken voor de warme gastvrijheid en wil ik alle nieuwe leden welkom heten bij onze vereniging.

Ton Knaapen

Introductie nieuwe vrijwilligers: door Josefiën Tegelaers

Sinds de laatste nieuwsbrief heeft er zich een nieuwe vrijwilliger aangemeld. Zijn naam is Joop Kemper (63j). Hij heeft lang bij de Gasunie gewerkt als transportbeheerder. Inmiddels is Joop met pensioen. Hij zet zich in voor allerlei activiteiten, met name voor zonnepanelen. Wij heten hem van harte welkom.

Veldhoven Duurzaam heeft behoefte aan meer vrijwilligers. Wij krijgen veel aanvragen voor een schouw voor zonnepanelen, voor het inregelen van de CV en voor opnames met de warmtebeeldcamera. Dat kunnen we alleen maar bolwerken als het werk verdeeld kan worden. Heb je interesse in techniek en vind je het leuk om je kennis over te dragen op andere mensen, meld je dan aan als vrijwilliger. Je wordt uitgebreid ingeleid in de materie en je wordt één op één begeleid. Aanmelden kan via email info@veldhovenduurzaam.nl. Een van de bestuursleden zal contact met je opnemen.

Omtrent de warmtebeeldcamera: door Ton Knaapen

We hebben veel reacties gehad omtrent onze bezoeken met de warmtebeeldcamera. Dankzij de gemeente kunnen we gebruik maken van dit fantastische instrument en de resultaten zijn verbluffend. Het is ongelooflijk wat je allemaal kun registreren met zo'n camera. Natuurlijk kijk je in eerste instantie naar de isolatie van de muren, maar je ziet ook perfect waar de vloerverwarming ligt, waar de verwarmingsbuizen lopen, of de radiatoren goed functioneren en of er in de meterkast (te) hete warmtebronnen zijn. Wat me opviel tijdens deze bezoeken is, dat er best veel bewoners zijn met CV problemen. Bij sommigen was zelfs de hele vloerverwarming uitgeschakeld. Binnenkort gaan we de koppen bij elkaar steken om te kijken of we hier meer ondersteuning voor kunnen geven. Mocht daar behoefte aan zijn dan kunnen we eventueel ook zorgen dat bewoners met gelijksoortige problemen met elkaar in contact komen; samen weet je ten slotte meer dan alleen. Nu de warme en zonnige periode aanbreekt is het helaas niet meer mogelijk om opnamen te maken met de warmtebeeldcamera. Daarvoor moet er een temperatuursverschil binnen en buiten van minimaal 15 graden zijn. We moeten nu dus wachten tot het najaar als het vroeg donker is, en de temperatuur voldoende laag. We zullen tijdig laten weten wanneer u weer een aanvraag in kunt dienen voor warmtebeeld opnames.

Hoe meet u de luchtkwaliteit in uw huis? door Hans Relouw

Isoleren is goed, en ook alle gaatjes en kiertjes dichten is prima, maar vergeet niet te ventileren. Meet regelmatig de luchtkwaliteit in huis, zeker s' winters als alles dicht is.



Een goede indicator voor de luchtkwaliteit is een CO2 meter.

Met een **CO2 meter** - ook wel **kooldioxidemeter**- genoemd, kun je de luchtkwaliteit monitoren en bewust(er) ventileren met beschikbare ventilatievoorzieningen, zoals ramen en luchtroosters. De CO2-meter waarschuwt als het mechanische ventilatiesysteem niet goed functioneert. De CO2-meter geeft d.m.v. de drie 'stoplicht' leds de waarden (parts per million) en zijn ingesteld volgens de GGD- richtlijnen. Deze zijn gebaseerd op de hygiënische grenswaarde van 1.200 ppm. Bij een CO2-gehalte boven 1.200 ppm is er sprake van te weinig frisse lucht.

Groene LED : < 800 ppm, goede ventilatie

Oranje LED : 800 -1.200 ppm, voldoende ventilatie

Rode LED : > 1.200 ppm, onvoldoende ventilatie

De belangrijkste gevolgen van onvoldoende ventilatie zijn concentratieproblemen, als gevolg van vermoeidheid en slaperigheid. Ook kunnen er gezondheidsklachten ontstaan, zoals hoofdpijn, oog-,neus- en luchtwegproblemen.

Dit apparaat is te leen voor de leden van Veldhoven Duurzaam; via de Website onder het kopje "**Lenen**".

Veldhoven Duurzaam in de wijk: door Josefiën Tegelaers

In het kader van 'Veldhoven Duurzaam in de wijk' hebben we ditmaal een presentatie gehouden bij de DorpsVereniging Oerle op de d'Ouwe School in Oerle. Deze vereniging hield op 18 april haar Algemene Ledenvergadering en had ons uitgenodigd om een presentatie over alle activiteiten van Veldhoven Duurzaam, en zonnepanelen in het bijzonder. Natuurlijk hebben we daar graag gehoor aan gegeven. Er waren ongeveer 35 mensen aanwezig en er werd actief meegedacht. We hebben weer een spurt aan aanvragen gekregen, met dank aan deze bijzonder actieve, enthousiaste en gastvrije vereniging.

Over de graaddagen door Johan Vlagsma

Wij van Veldhoven Duurzaam vinden energie besparen belangrijk. We verbeteren graag ons huis maar willen dan natuurlijk wel graag kunnen controleren hoeveel we besparen. Daarom houden we ons gas- en elektriciteitsverbruik bij.

Een probleem bij het opschrijven en vergelijken van meterstanden is dat vooral het gasverbruik sterk wisselt per seizoen. In de winter gebruiken we meer dan in de zomer. Sommige winters zijn erg koud, andere winters veel zachter en hoe weet je nou of je je huis efficiënter verwarmt?

Om voor seizoensinvloeden te corrigeren gebruiken we graaddagen zodat we de energie- prestatie van het huis kunnen bekijken onafhankelijk van het seizoen. Op die manier kunnen we snel zien of bijvoorbeeld het aanbrengen van extra isolatie objectief terug te zien is als minder verbruik.

We hebben op onze Veldhoven Duurzaam website nu de mogelijkheid gemaakt het gas- en elektriciteitsverbruik bij te houden. Deze functie is nu beschikbaar voor iedere Veldhovenaar. Wil je meedoen? Dat kan zo: Ga naar www.veldhovenduurzaam.nl en registreer je eenmalig op de site. Wanneer je bent aangemeld kun je via de functie "Mijn verbruik" starten met het maandelijks bijhouden van je gas- en elektriciteitsverbruik. Je ziet de informatie terug in twee grafieken waar je ook de prestatie van je huis kunt volgen van maand tot maand. Wil je verbeteringen aanbrengen dan zijn daar in de site diverse andere mogelijkheden voor te vinden.

Veel plezier op onze site.

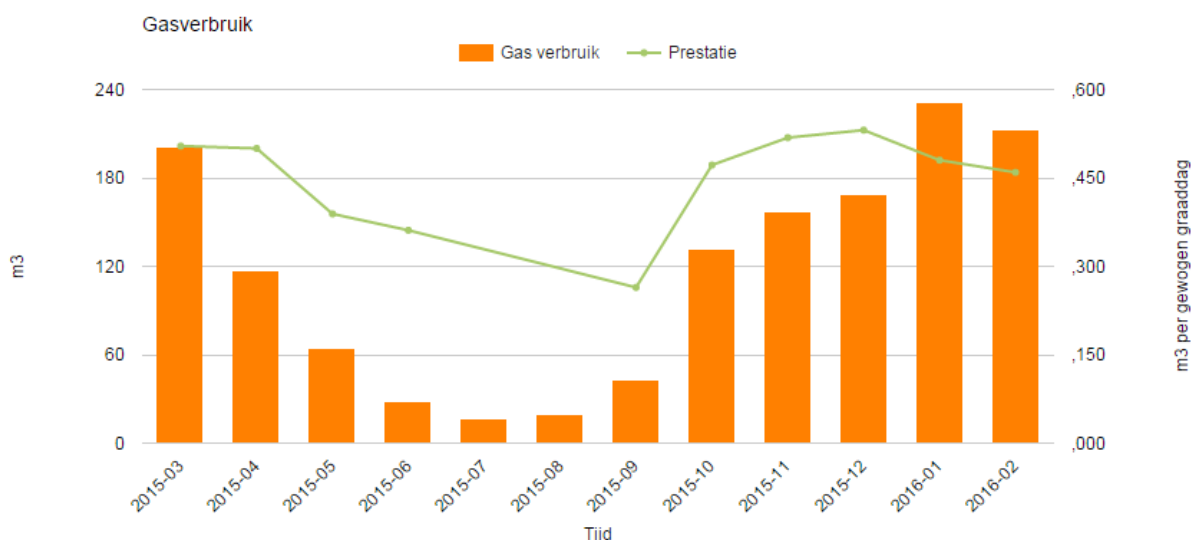


Foto: "Mijn verbruik" van Johan Vlagsma

Handige bespaar tips: *door Hans Relouw*

Besparen wil iedereen! Dat is geld wat je niet hoeft uit te geven. Echter om geld te besparen moet men soms eerst geld uitgeven. Hier zijn eerst wat tips die geen geld kosten:

Zet apparaten die men niet gebruikt "uit". U kunt bijvoorbeeld een schakelaar tussen uw T.V. en het stopcontact zetten, zodat de T.V. echt uitgezet kan worden.

Doe hetzelfde met uw computer inclusief randapparatuur. Ook kun je de stekker uit het stopcontact halen van de wasmachine en wasdroger, wanneer deze niet gebruikt worden. Je kunt de schakelaar in de meterkast omzetten, wanneer deze apparatuur op een aparte groep zitten. Laat geen licht branden waar u die niet nodig hebt. Op jaarbasis bespaart u hiermee de heel wat KWh.

Bespaartips die een investering vergen zijn: vervang alle Halogeen verlichting c.q. gloeilampen voor LED verlichting. Hiermee bespaart u minimaal de helft van het KWh van de verlichting.

Veel mensen hebben de afgelopen jaren hun gloeilampen vervangen door spaarlampen. Dat is goed, maar de spaarlampen verbruiken wel meer energie dan LED lampen. Als een spaarlamp kapot is vervang hem door een LED lamp. Een koelkast van 15 jaar of ouder is ook een energievreter. Deze kunt u vervangen door een A+ koelkast. Dat scheelt enorm.

Kortom: apparatuur s' nachts helemaal uit en lampen vervangen door LED- verlichting.

Succes met uw energiebesparingen.

Lay-out: Hans Relouw

Eindredactie: Josefien Tegelaers



www.veldhovenduurzaam.nl