

Inleiding: door de voorzitter



Beste mensen,

Het mooiste nieuws is natuurlijk dat we grip beginnen te krijgen op het Corona virus en het weer mogelijk is elkaar op te zoeken. Nog steeds natuurlijk met in achtneming van de basis maatregelen. Hierdoor kunnen we als vrijwilliger weer bij mensen thuis op bezoek komen om ze zo goed mogelijk te adviseren bij het verduurzamen van hun woning. De eerste aanvragen komen alweer binnen.

Met dank aan de gemeente Veldhoven krijgen we de beschikking over een eigen vestiging in de City Passage. Een mooie plek met veel ruimte waar we kleine presentaties kunnen geven of in groepen vergaderen, maar vooral een plek waar u gewoon binnen kunt lopen als u vragen heeft. We noemen het **Informatie Centrum Veldhoven Duurzaam**. Vanaf 14 augustus kunt u elke zaterdagmiddag van 13.00 – 16.30 uur binnenlopen voor advies of vragen, of gewoon om even kennis te maken. Ook als u als groep uit een wijk of straat gezamenlijk wilt worden geïnformeerd kan dit op afspraak ook op een ander tijdstip. Een verzoek hiervoor kunt u sturen naar info@veldhovenduurzaam.nl

De maand juni stond vooral in het teken van Webinars, er waren 3 Webinars over verschillende onderwerpen waarbij we direct waren betrokken:

Maandag 21 juni was de Wijk-Webinar Heikant-Oost

Bij veel huizen in Heikant vliegt de energie letterlijk de voordeur en het dak uit. Dit blijkt uit proeven met twee woningen die veel in de wijk voorkomen. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de gemeente Veldhoven. De resultaten zijn aan de wijkbewoners gepresenteerd tijdens een online bijeenkomst van de gemeente Veldhoven en Veldhoven Duurzaam. Verderop in de nieuwsbrief meer info hierover.

Mocht u de Webinar terug willen zien, klik dan op onderstaande link:

<https://youtu.be/kpsAspUhAbg>

Maandag 28 juni de Webinar over ventilatie

Veel warmte in een woning gaat verloren door kieren en gaten en niet te vergeten alle roosters, klappaampjes en dauerlufers. De eenvoudigste manier om gas te besparen is dan ook om die allemaal dicht te stoppen of te sluiten.

Echter ventilatie is ook belangrijk voor uw gezondheid en voor een comfortabel leefklimaat in de woning. Deze Webinar geeft inzicht in wat de gevolgen zijn van slechte ventilatie, de oorzaken en mogelijke oplossingen. We leggen uit wat er allemaal mogelijk is en waar u rekening mee moet houden. Zo bent u beter voorbereid als u in zee gaat met een installateur.

Het was een interactieve Webinar, dat betekent dat u alle gelegenheid heeft om vragen te stellen. De adviseurs van Veldhoven Duurzaam proberen deze direct te beantwoorden.

Vervolg Inleiding

Ook hadden we weer een deskundige van Zehnder Group Ventilatie en Verwarming uitgenodigd voor specifieke vragen over de ventilatie systemen.

Mocht u de Webinar terug willen zien, klik dan op onderstaande link:

https://youtu.be/P_C2ijWUSR8

Woensdag 30 juni een Webinar over de warmtetransitie Veldhoven

Tijdens deze informatieavond zijn de bewoners geïnformeerd over wat de warmtetransitie is, wat het voor inwoners betekent, wanneer dit te gebeuren staat (tot 2050) en wat we als gemeente hiervoor nu doen (de transitievisie warmte en straks projecten en wijkuitvoeringsplannen). Ook creëren we ruimte voor gesprek en vragen.

Voor meer informatie, klik dan op onderstaande links:

<https://veldhovenduurzaam.nl/system/files/Documenten/Informatieavond%20warmtetransitie%20Veldhoven%20-%20presentatie.pdf>

<https://veldhovenduurzaam.nl/system/files/Documenten/Informatieavond%20warmtetransitie%20Veldhoven%20-%20vragen%20en%20antwoorden%20chat.pdf>

Ik wens u een mooie zomer toe.

Met vriendelijke groeten,
Ton Knaapen

Informatiecentrum Veldhoven

Vanaf zaterdag 14 augustus opent Veldhoven Duurzaam een nieuw Informatiecentrum in de City Passage. Dit Informatiecentrum is bedoeld om vrijblijvend en laagdrempelig inwoners van Veldhoven bekend te maken met energie besparende mogelijkheden in hun eigen situatie.

Heeft u interesse in het verduurzamen van hun woning, of wil u besparen op uw energiekosten? Heeft u misschien vragen zoals: Is mijn woning geschikt voor zonnepanelen? Wat kan ik doen als ik van het aardgas af wil? Hoe kan ik energie besparen? Wat kan ik doen om mijn huis beter te isoleren? Over deze en nog veel meer vragen kunnen de vrijwilligers van Veldhoven Duurzaam u advies geven.

Vanaf 14 augustus kunt u elke zaterdagmiddag van 13.00 – 16.30 uur binnenlopen bij het Informatiecentrum Veldhoven Duurzaam in de City Passage, voor advies of vragen, of gewoon om even kennis te maken. Er hangen veel informatie posters in het Informatiecentrum over allerlei onderwerpen die met duurzaamheid te maken hebben, zoals zonnepanelen, warmtepompen, isolatie en ventilatie, CV advies etc. Het informatiecentrum Veldhoven Duurzaam is te vinden via de middelste ingang van de City Passage, bij Blokker, in het pand links naast Hunkemöller.

Veldhoven Duurzaam is een vereniging van enthousiaste Veldhovense vrijwilligers met veel kennis op het gebied van verduurzaming. Zij willen deze kennis graag delen met wie daar interesse in heeft. Dit doen zij persoonlijk, door bezoeken bij mensen thuis, door antwoord te geven op mails die via de website van Veldhoven Duurzaam (www.veldhovenduurzaam.nl) binnenkomen en nu ook door het openstellen van een informatiecentrum.

In juni heeft Veldhoven Duurzaam de sleutel gekregen van een winkelpand in de City Passage. De gemeente heeft hiervoor gezorgd en maakt het mogelijk dat Veldhoven Duurzaam minimaal 1 jaar van deze ruimte gebruik kan maken. In juni en juli zijn de vrijwilligers druk geweest om de ruimte op te knappen en geschikt te maken als Informatiecentrum. Via de gemeente en ASML is er meubilair beschikbaar gesteld, zodat de inrichting nu ook gereed is om belangstellenden te ontvangen vanaf 14 augustus. In september wordt het Informatiecentrum nog officieel geopend door de wethouder.

We hopen u te mogen ontmoeten in het nieuwe Informatiecentrum Veldhoven Duurzaam!



Vervolg Informatiecentrum Veldhoven Duurzaam



Project Heikant-Oost

Warmte vliegt weg uit woningen Heikant-Oost

Bij veel huizen in Heikant vliegt de energie letterlijk de voordeur en het dak uit. Dit blijkt uit proeven met twee woningen die veel in de wijk voorkomen. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de gemeente Veldhoven. De resultaten worden op maandag 14 juni om 20.00 uur aan de wijkbewoners gepresenteerd tijdens een online bijeenkomst van de gemeente Veldhoven en Veldhoven Duurzaam.

Luchtdichtheid

'Huisfluisteraar' Lars Boelen nam afgelopen maand twee woningen in Heikant-Oost onder de loep. De resultaten zijn verrassend. Met een blaastest en warmtebeeldcamera's spoorde hij alle lekken en kieren op. De daken, voordeuren en kozijnen bleken zo lek als een mandje. Als het buiten een beetje waait, vliegt alle lucht in huis meerdere keren per uur naar buiten. Niet fijn als je knus op de bank wilt zitten.

Representatief

De resultaten zijn representatief voor een grote groep woningen in Heikant-Oost. Daarom zijn ze gedeeld tijdens een online wijkbijeenkomst. Met deze kennis kunnen woningeigenaren hun huis stap voor stap verbeteren en hun energieverbruik verminderen.

Vervolg project Heikant-Oost

Proefproject

Het onderzoek is onderdeel van het proefproject "Thuis energie besparen doe je zo" van de provincie Brabant en Enpuls. Vijf van de meest voorkomende woningtypen in Heikant-Oost, Cobbeek en 't Look zijn daarbij onderzocht. Daarbij is niet alleen gekeken naar het energieverbruik, maar ook naar woonwensen, comfort en gezondheid.

Resultaat:

De Webinar werd goed bezocht en positief ontvangen. Achteraf is ook gevraagd wat ze ervan vonden en of er bewoners zijn die actief mee willen doen aan het verduurzamen van hun straat of wijk, of ze zelf de regie willen nemen met de aanpak en besluitvorming van hun wijk natuurlijk met ondersteuning van Gemeente en Veldhoven Duurzaam. Ook daar is goed op gereageerd, een grote groep wil graag meedoen in een gemeenschappelijke aanpak en een kleine groep heeft aangegeven daar ook sturing aan te willen geven.

Waarom we dit doen op deze manier?

Voor het antwoord hierop wil ik graag gebruik maken van de een gedeelte uit de respons van een bewoner die dat eigenlijk perfect omschrijft:

Als ik de besprekingen goed begrijp zijn er verschillende maatregelen nodig om een stap te maken in verduurzaming zoals: isoleren, (tocht)kieren dichtmaken, warmtepomp, wtw aanleggen etc. Ik vind het zelf een enorm moeizaam proces om te achterhalen wat ik precies nodig heb, en dan ook de nog juiste leverancier/installateur te vinden. De leverancierskeuze van de spouwmuurisolatie bij mij thuis is uiteindelijk gekozen door de goede ervaringen van een vriend van mij. Als we dit voor een buurt kunnen doen scheelt het voor de mensen die dit allemaal niet willen uitzoeken.

Verder woon ik in een "veel gebouwd type" woning in heikant oost (botsehei, koppenhei, maaierhei, blekkehei, brouwershei), met de warmtecamera heb ik een aantal jaar geleden al gezien dat veel woningen in de straat op precies dezelfde plekken warmtelekken hadden. Ik geloof dus wel in een "optimalisatieronde" per type woning, waarin veelvoorkomende mankementen worden aangepakt. Verder vind ik sowieso dat "schaalvergroting" nodig moet zijn in de verduurzaming. Een partij die zo veel mogelijk in 1 straat doet is veel beter dan dat iedereen een losse partij moet inschakelen (zoals onze spouwmuurisolatie met een club uit Twente....). Naast dat dat ook wat in de prijs zou moeten schelen.

Ik twijfel alleen nog of mijn kwaliteiten passen in deze werkgroep. Ik heb 4 jaar geleden mijn huis gekocht en veel aan het huis geklust. Maar de echt "bouwkundige" dingen heb ik laten uitbesteden. Waar ik toen wel ben achter gekomen is dat ik niet kan omgaan met mensen in de "bouw". Bellen voor een offerte, afspreken om langs te komen, het maken van een planning, telefoon krijgen dat ze later komen omdat een andere klus uitloopt.. Ook met onderhandelingen ben ik te snel in de win-win modus waardoor ik niet altijd de beste deal voor mezelf weet te krijgen. Dus qua "inkoop" weet ik niet of ik een geschikt persoon ben".

Vervolg project Heikant-Oost

Deze bewoner geeft helder aan waar je als particulier tegenaan loopt als je dit soort best wel ingrijpende veranderingen zelf wilt gaan doen. Bedoeling is dan ook om een groep te formeren waarin de juiste kwaliteiten samenkomen. Deze bewoner is technisch goed onderlegd maar is niet goed in het onderhandelen met een installateur, waar weer een ander bewoner wel goed in is, en waar nodig vullen we dit aan met mensen van Veldhoven Duurzaam of zoeken we de kwaliteit extern. Belangrijk is dat de regie ligt in de wijk en dat zij bepalen wat er gebeurt en wanneer.



Duurzaamheid in het Onderwijs

De energietransitie die we de komende decennia zullen gaan doormaken, heeft veel consequenties voor alle bewoners van Veldhoven. Om de energievoorziening volledig fossielvrij te maken in 2050, zullen er enorme technische ontwikkelingen op gang gebracht en uitgevoerd moeten worden. Er zal niet één "one fits for all" oplossing voorhanden zijn over 30 jaar.

De komende generaties staan dan ook voor gigantische technische uitdagingen. Er zullen grote hoeveelheden wetenschappelijke onderzoekers, technische ingenieurs, technische installateurs en monteurs nodig zijn, bekend met de nieuwe technologie.

Maar waar halen we die technici allemaal vandaan?

Dan denk je natuurlijk allereerst aan onze jeugd hier aanwezig in Veldhoven. De basisschool kinderen van nu zullen voor 2050 die technici moeten zijn en kinderen uit het voorgezet onderwijs vormen over 10 jaar al de eerste generatie technici die op grote schaal met nieuwe energietechnieken zullen gaan werken.

Die noodzaak om voldoende technisch geschikt personeel op te leiden, hebben we vanuit Veldhoven Duurzaam ook ter harte genomen.

Vanuit het landelijk project Schooldakrevolutie (zonnepanelen op alle lege schooldaken) zijn we in contact gekomen met de basisscholen in Veldhoven en daaruit zijn ook ideeën ontstaan om ook in de lessen techniek aandacht te schenken aan duurzaamheid.

Vervolg Duurzaamheid in het Onderwijs

Bovendien hopen we daarmee meer kinderen te enthousiasmeren voor de energietransitie die ons te wachten staat. Inmiddels hebben we van één basisschool al een positieve reactie op dit idee gekregen en hopelijk zullen er meer volgen. We hopen in samenwerking met KempenTech (een samenwerkingsverband tussen kempische bedrijven en het onderwijs) activiteiten in de klas te realiseren die eventueel gekoppeld kunnen worden aan een bezoek bij een technisch bedrijf.

Met het Sondervick College zijn we al in een vergevorderd stadium om lesmateriaal te ontwikkelen waarbij groepjes leerlingen van vmbo en havo/vwo samenwerken om een technisch probleem uit bedrijven aan te pakken en wat moet leiden tot de bouw van een prototype wat aan een betreffend bedrijf gepresenteerd gaat worden. We hopen in het voorjaar 2022 met 3^{de} klas leerlingen een eerste pilot te kunnen starten.

Zeker ook voor Veldhoven Duurzaam geldt de tegelspreuk

“Wie de jeugd heeft, heeft de toekomst”.

Coöperatie Kempenstroom

Coöperatie KempenStroom is inmiddels opgericht en ingeschreven bij de Kamer van Koophandel. De website is ook klaar, neem graag een kijkje: www.kempenstroom.nl. Daar is alle informatie over KempenStroom te vinden die nu beschikbaar is. Deze website zal in de komende maanden zeker uitgebreid worden als we meer over de projecten kunnen vertellen. Die zijn nu allemaal nog in de oriënterende fase. Er vinden nu veel gesprekken plaats met gemeentes, project ontwikkelaars, andere energie coöperaties en omwonenden.

Het zonedak op een bedrijventerrein in Veldhoven wordt steeds concreter. We hebben, gelukkig net op tijd, een aansluiting bij Enexis kunnen bemachtigen en er zijn offerteaanvragen uitgestuurd naar een aantal bedrijven voor het leggen van de zonnepanelen op de bedrijfspanden.



Zonnepark Welschap

Het laatste nieuws over Zonnepark Welschap is dat de Coöperatie weer nieuwe leden mag toelaten. De staatssecretaris heeft hiertoe besloten na flink verweer van onder andere EnergieSamen, dat de regeling zoals die was zeer nadelig en onhoudbaar was voor coöperaties. Energie Samen is de landelijke koepel en belangenvereniging van energiecoöperaties en -verenigingen en andere energie-communities van burgers, boeren en/of lokale bedrijven. Dit betekent dat beschikbaar gekomen panelen weer verkocht mogen worden aan nieuwe leden op de wachtlijst.

De meeste panelen van Zonnepark Welschap zijn uitverkocht, en wat beschikbaar komt wordt aangeboden aan de wachtlijst. Maar het blijft natuurlijk zo dat mensen verhuizen buiten het postcode gebied, dus er blijven panelen beschikbaar komen. Mocht je interesse hebben om deel te nemen aan Zonnepark Welschap, je kunt je altijd aanmelden voor de wachtlijst door je op te geven via www.zonneparkwelschap.nl



Brabantse woningen zijn leuk



Ingrid Verhagen 15-06-2021

63keer bekeken 0 mensen vinden dit leuk. Klik als je dit leuk vindt.

Vervolg Brabantse woningen zijn lek

In veel Brabantse huizen vliegt de energie letterlijk het dak uit. Dit blijkt uit het kennis- en leertraject Thuis energie besparen doe je zo van de provincie. In vijf gemeenten, waaronder Eindhoven, Veldhoven en Laarbeek, zijn veelvoorkomende woningen uitgebreid onderzocht op hun energiestatistiek.



Energiedeskundige Lars Boelen

'Huisfluisteraar'

Dertig Brabantse koopwoningen worden uitgebreid onder de loep genomen door energiedeskundige ("huisfluisteraar") Lars Boelen. Met een blaastest en warmtebeeldcamera's spoort hij alle lekken en kieren in de huizen op. Hij bekijkt het energieverbruik, de luchtdichtheid en de isolatie. De resultaten zijn verrassend. De daken en kozijnen blijken vrijwel zonder uitzondering zo lek als een mandje. Als het buiten waait, vliegt de warme lucht in de huizen meerdere keren per uur naar buiten.

Kennis- en leertraject

Het onderzoek is opgezet door het kennis- en leertraject Thuis energie besparen doe je zo van het programma Sociale Innovatie in de Energietransitie van de provincie Noord-Brabant en Enpuls. De deelnemende gemeenten willen weten hoe mensen in beweging komen als ze de juiste inzichten krijgen. Daarbij wordt niet alleen gekeken naar het energieverbruik van de woningen, maar ook naar woonwensen, comfort en gezondheid. Met het verkregen inzicht zijn de bewoners in staat om zelf een plan op te stellen waarmee ze hun woning stap voor stap energiezuinig kunnen maken.

Veldhoven

In de Veldhovense wijk Heikant-oost zijn twee woningen onderzocht, gebouwd in de jaren tachtig. Het blijkt dat in dit type huizen een paar grote energielekken zitten. De gemeente Veldhoven en Veldhoven Duurzaam presenteren de resultaten van het onderzoek aan de wijkbewoners tijdens een online bijeenkomst op maandag 21 juni om 20.00 uur. De inwoners krijgen op deze avond een goede indruk wat ze zelf (of samen) kunnen doen om hun woning te verbeteren. Het gaat immers om woningtypen die veel in de wijk voorkomen. Een collectieve aanpak van deze problemen door de bewoners ligt voor de hand. Ook is het mogelijk om meer woningen te onderzoeken om zo een beter beeld te krijgen van de grootste winstpakkers in de wijk. Inwoners van Heikant-Oost kunnen zich hier opgeven voor het webinar opgeven.

Vervolg Brabantse woningen zijn lek

Laarbeek

Laarbeek staat nog aan het begin van het kennis- en leertraject. Eind juni worden vijf huishoudens geselecteerd om samen met de gemeente en de twee lokale duurzaamheidsclubs aan de slag te gaan. Enthousiasme om het verhaal te delen staat hierin centraal, omdat ook in Laarbeek veel nadruk wordt gegeven aan communicatie. De hoop is dat veel meer inwoners door dit traject een inzicht krijgen in wat het betekent om duurzaam te wonen.

Meer informatie

Meer informatie over Thuis energie besparen doe je zo is te vinden op Energiewerkplaatsbrabant.nl.



Eindredactie: Mieke van de Weijer