

Inleiding: door de voorzitter



Beste mensen,

Als we toch een voordeel mogen noemen van de lockdown dan is het wel dat we inmiddels gewend zijn om via een beeldscherm met elkaar te communiceren.

Niet ideaal dat begrijp ik, ik spreek ook liever face to face, maar zo'n digitale communicatie is wel een stuk laagdrempeliger, je hoeft je huis niet meer uit en kunt rustig achteroverzitten in je eigen stoel. We merken dat bij onze Webinars die worden goed bezocht, ook door een publiek wat we tijdens onze wijkbijeenkomsten of thema avonden niet zien. Zelfs als we een Webinar voor de 2e keer presenteren blijkt dat er nog meer aanmeldingen zijn dan de eerste keer. Ik hoop natuurlijk dat dit te maken heeft met de kwaliteit, maar denk dat het zeker ook te maken heeft met het fenomeen Webinar wat inmiddels een gemeengoed is voor veel bewoners. We gaan daar ook mee door ook als Corona achter ons ligt.

Op verzoek van onze leden dan ook in deze nieuwsbrief een overzicht van de geplande Webinars. Als u wilt kunt u zich al opgeven voor de voor u interessante onderwerpen. Bedoeling is om elke laatste maandag van de maand een Webinar te geven over een bepaald onderwerp.

Wat we wel missen zijn onze keukentafelgesprekken. Helaas konden die niet doorgaan vanwege de Lockdown, zeker ook om onze vrijwilligers te beschermen. Gelukkig konden we in een aantal gevallen via de digitale weg toch een aantal bewoners helpen. Lastigste was dat we geen opnames konden maken met onze warmtebeeld camera's dat kan alleen ter plekke en dit kan alleen in de wintermaanden en die zijn inmiddels voorbij. Er staan nogal wat aanvragen open hiervoor en we hebben alle aanvragers hierover benaderd en beloofd dat ze eind van dit jaar contact met ze opnemen voor een afspraak.

Verder in deze nieuwsbrief artikelen over:

– **Pilot Project: “Slim verduurzamen met de bewoner”**

In 3 wijken in Veldhoven hebben we bewoners gevraagd om hun woning beschikbaar te stellen voor een uitvoerige nulmeting waarbij alle aspecten van de energiehuishouding, maar ook comfort en gezondheid worden meegenomen.

Op basis van deze meting en het gesprek met de bewoners wordt dan gekeken wat de mogelijkheden zijn om deze woning klaar te maken voor de toekomst. Het resultaat delen we met de wijkbewoners en ook in deze nieuwsbrief zullen we er regelmatig over berichten.

Vervolg Inleiding

Dit project doen we samen met de gemeente. Veldhoven en met Parisproofplan een professionele organisatie die dit begeleidt in diverse gemeentes in de regio met dezelfde methodiek.

– Coöperatie Kempenstroom

Veldhoven Duurzaam is in samenwerking met KempenEnergie, de duurzaamheidsvereniging van Eersel en de Kempen, bezig met het oprichten van een nieuwe Coöperatie: KempenStroom. – De doelstelling van deze nieuwe Coöperatie is het grootschalig opwekken van duurzame energie, zowel zonne-energie als windenergie, met maximale participatie van bewoners. – Voor de oprichting van de Coöperatie zijn vanuit Veldhoven Duurzaam Aad Zwinkels en Marieke van Wijnen deel van de werkgroep, – KempenEnergie levert 3 mensen.

– CV waterzijdig inregelen > voucher regeling

De animo voor deze actie was erg groot, de vouchers bleken in een dag vergeven, echter in de praktijk waren er toch hindernissen die vooral te maken hadden met de prijs die werd gevraagd door de geselecteerde installateurs.

Ander probleem was de timing. We hebben de introductie gedaan op het meest ongunstige moment namelijk in de drukste tijd van het jaar voor de installateurs en dat is erg onhandig.

Vandaar dat de *voucherregeling verlengd is tot einde van dit jaar*

– Verwarmingswater van de CV ketel op 60 graden

Met een handige tool wordt op de website uitgelegd voor elk type ketel hoe u deze instelling zelf kunt doen.

Ik wens u een mooi voorjaar en hopelijk is bij het schrijven van de volgende nieuwsbrief iedereen weer vrij te bewegen zonder angst voor dit nare virus.

Met vriendelijke groeten,
Ton Knaapen

Het programma SIE (Sociale Innovatie Energietransitie) is opgezet door de provincie Noord-Brabant en Enpuls bv (onderdeel van Enexis groep). Het doel is om werkenderwijs kennis op te doen over manieren om Brabanders te betrekken bij de energietransitie. Door verschillende pilots worden doelgroepen (individuen, buurten, bedrijven, maatschappelijk vastgoed) verbonden aan transitithema's zijnde energiebesparing, duurzame energie, warmte en mobiliteit (zie ook: www.energiewerkplaatsbrabant.nl).

Eén van de pilots is 'Thuis energie besparen doe je zo' waaraan 4-5 gemeentes in Brabant deelnemen. Dit met het doel deel uit te maken van dit kennis- en leerprogramma. De gemeente Veldhoven heeft besloten aan deze pilot deel te nemen onder de noemer 'Slim verduurzamen met de bewoner'. De pilot is gebaseerd op de inzet van de aanpak genaamd de '80-60-40 methodiek'.

Een korte toelichting op deze aanpak. Het gaat uit van een brede basis van aspecten als gezondheid, comfort, betaalbaarheid en veiligheid, aspecten die alle van belang zijn. Het is dus meer dan alleen duurzaamheid, het geeft ook aandacht aan zaken als: passend bij inwonerswensen, slimme volgorde en een planmatige aanpak. De aanpak heeft de volgende kenmerken:

- Een goed plan begint met inzicht. Er wordt begonnen met een uitgebreide nulmeting. Deze meting geeft inzicht in de huidige prestaties van de vijf pijlers gezondheid, comfort, veiligheid, betaalbaar en duurzaam. Het gaat dus niet alleen over energie, maar ook over kwaliteit van binnenmilieu, de technische staat van CV leidingen, soms zelfs loden waterleiding, maar ook groot onderhoud en branden inbraakveiligheid. Naast de nulmeting wordt er ook samen met de bewoners stilgestaan bij hun woonwensen en wordt bekeken of er natuurlijke momenten (bijvoorbeeld een verbouwing) gecombineerd kunnen worden met het treffen van verduurzamingsmaatregelen. Op basis van deze inzichten wordt een plan gemaakt.
- Ventilatie, kierdichting en monitoring (van 80°C naar 60°C). Door de kierdichting van de woning aan te pakken, en tegelijkertijd het binnenklimaat te conditioneren met een ventilatiesysteem met warmteterugwinning, kan de warmtevraag van de woning worden gereduceerd. De gezondheid blijft dan op orde, de comfortbeleving wordt vaak vergroot, en de warmtevraag wordt teruggebracht. Op deze wijze wordt een eerste essentiële stap gezet naar een laagtemperatuurverwarming in de toekomst.
- Van 60°C - 40°C: het verbeteren van de woning op momenten dat het bij je past. Bij de vervolgstap van 60°C naar 40°C warmtevraag moet je denken aan een goed geïsoleerd dak, ramen, gevel en vloer. Deze stap maken weinig mensen in één keer. Dit komt meestal aan de orde bij aan- of verkoop van het huis of een grote verbouwing.

Het project is gestart in 3 wijken in Veldhoven (Heikant-Oost, Cobbeek en 't Look). Gezocht is naar woningen waarvan er veel gelijksoortige woningen zijn met verschillende bouwjaren zodat zoveel mogelijk Veldhovenaren zich hierin herkennen. Dank aan de bewoners die hiervoor hun woning beschikbaar hebben gesteld.

Inmiddels is de nulmeting gestart en in de komende nieuwsbrief zullen we hierover rapporteren.

Coöperatie Kempenstroom

We zijn druk bezig met het opzetten van de Coöperatie KempenStroom. De statuten liggen bij de notaris voor ondertekening. We hebben een goede penningmeester gevonden en het opstart bestuur is gevormd. KempenStroom heeft nu ook een logo (zie hieronder) en er is een informatiefolder gemaakt voor de gemeenten. Tevens zijn we bezig met de opmaak van een website voor KempenStroom. Voor een mogelijk zonnepark in de Kempen zijn we voornemens een samenwerking aan te gaan met een projectontwikkelaar op het gebied van zonneparken. Daarnaast zijn we bezig met de voorbereidingen van een zonnedak op een bedrijventerrein in Veldhoven.

Namens KempenStroom, Aad Zwinkels en Marieke van Wijnen



Planning Webinars

Hieronder de planning voor onze maandelijkse Webinars.

maand	dag	tijd	onderwerp
mrt	29	19:30	webinar zonnepanelen
apr	26	19:30	webinar energie opslag
mei	31	19:30	webinar ventilatie
jun	28	19:30	Webinar isolatie
sep	27	19:30	webinar waterzijdig inregelen
okt	25	19:30	webinar warmtepomp
nov	29	19:30	webinar Subsidies en duurzaamheids leningen

CV Waterzijdig inregelen

De animo voor deze actie was erg groot, de vouchers bleken in een dag vergeven, echter in de praktijk waren er toch hindernissen die vooral te maken hadden met de prijs die werd gevraagd door de geselecteerde installateurs.

We hadden al rekening gehouden met forse kostenpost, het is niet voor niets een voucher van € 400 , maar in de praktijk bleek het toch meer werk dan van tevoren voorzien. We zijn uitgegaan van een "normale" installatie van 8 radiatoren die door één man in één dag gedaan kan worden. In de praktijk zien we echter dat er meer kranen vervangen moeten worden en dat het vervangen arbeidsintensiever was dan gedacht.

Reden voor een aantal bewoners om de voucher terug te sturen waar we natuurlijk dankbaar voor zijn omdat we zodoende een andere bewoner blij kunnen maken met deze voucher.

Mocht u één van de **voucher eigenaren zijn en hier geen gebruik** van willen maken, laat dit dan even weten, dan kunnen we die doorgeven aan een andere bewoner.

Ander probleem was de timing. We hebben de introductie gedaan op het meest ongunstige moment van het jaar (dec 2020), op het moment dat installateurs tot hun nek in het werk zaten. Hier konden we niet zoveel aan doen, we moesten wachten tot de vouchers werden vrijgegeven door de gemeente.

Mede om deze reden is de looptijd van de vouchers verlengd tot december 2021.

Verwarmingswater van de CV ketel op 60 graden

Zet de aanvoertemperatuur van het verwarmingswater van de CV ketel op 60 graden

Goed advies van Urgenda waarmee u eenvoudig gas kunt besparen. Met een handige tool wordt op de website uitgelegd voor elk type ketel hoe u deze instelling zelf kunt doen.

Ga hiervoor naar www.zetmop60.nl

CV-KETEL? ZET'MOP60°

Bekijk de simpele instructievideo's op zetmop60.nl

Zet uw cv-ketel in 1 minuut op 60 graden en bespaar 60 euro per jaar!

De meeste cv-ketels staan op de fabriekinstelling van 80°C, maar werken efficiënter op 60°C. Door de cv-ketel - het verwarmingswater, niet het drinkwater - binnen één minuut naar 60°C terug te brengen, is tot wel 60 euro per jaar te besparen! Deze snelle besparing scheelt veel gas, dus CO₂. En dit zonder verlies van comfort en geen risico op een koude douche. Op de website www.zetmop60.nl staat voor iedere cv-ketel een korte instructievideo, zodat iedereen het makkelijk zelf kan doen. Helpt u ook mee de boodschap te verspreiden?

Vragen over de actie?
Ga naar www.zetmop60.nl

CV-KETEL? ZET'MOP60°

Powered by **urgenda** SAMEN SNELLER DUURZAAM

BRUMMEN ENERGIE | **om**

Eindredactie: Mieke van de Weijer