



Vragender Duurzaam (VCEN/NoaberZon) levert bijdrage aan groen schoolplein Antoniuschool

Vragender Duurzaam (VCEN/NoaberZon) houdt zich sinds 2013 bezig met:

- **Realisering van 630 zonnepanelen op de diverse daken, al dan niet via een Postcoderoosproject**
- **Stimulering van het komen tot een energieneutraal Vragender door ledenwerfacties, keukentafelgesprekken, informatiemarkt, informatiebijeenkomsten, nieuwsbrieven. Het aantal zonnepanelen in Vragender groeide in 7 jaar tijd van 1862 naar 16585!**
- **Investeren in de samenleving.**

Wat dit laatste betreft was er al een beeldscherm met informatie over zonnepanelen in de Antoniuschool gerealiseerd. Op 8 juli van dit jaar werd het groene schoolplein op de Antoniuschool geopend. Vragender Duurzaam droeg bij aan de realisering van energiezuinige verlichting op dit prachtige nieuwe schoolplein!



Een natuurlijk schoolplein

Het idee is ontstaan vanuit de samenwerking die Antoiusschool al heel lang heeft met de Stichting Marke Vragender Veen (SMVV). De leerlingen gaan regelmatig op excursie naar dit unieke natuurgebied en die betrokkenheid bij de natuur wilden de school en SMVV breder trekken. Daarom halen we nu de natuur naar het schoolplein. Vanuit het beleven van de natuur zullen de kinderen de natuur ook gaan waarderen. Door het vergroenen van het schoolplein helpen we ook nog eens mee om hittestress en wateroverlast te voorkomen.

Vragender Duurzaam droeg voor een bedrag van € 5.230,86 bij aan de realisering van de energiezuinige verlichting.



Drukbezochte informatieavond over warmtepompen was groot succes!

De op woensdag 26 oktober 2022 door Vragender Coöperatief Energie Neutraal u.a. (VCEN) georganiseerde informatieavond bij Zalencentrum Overkamp te Vragender over warmtepompen heeft in een grote behoefte voorzien. Deze avond was zowel voor leden als voor niet-leden van VCEN. Ruim 180 mensen hadden zich vooraf aangemeld. Naar schatting is de avond door ruim 200 mensen bezocht. Alle aanwezigen werden bij de ingang welkom geheten door Annemiek Ram en Astrid te Kronnie. Bij Annemiek en Astrid hebben zich ook diverse personen aangemeld als nieuw lid van VCEN.



Drie gepresenteerde oplossingen

Namens het bedrijf Use All Energy uit Bentelo presenteerde René Siegerink hun nieuwste PVT-paneel.

Namens het bedrijf Nathan uit Zevenaar presenteerde Igmars Evers hun 'full electric' warmtepomp. Nathan werkt daarbij samen met Porskamp Installatietechniek uit Lichtenvoorde.

Namens het bedrijf Remeha presenteerde Rick Bruins hun hybride warmtepomp.

PVT-panelen

Een PVT paneel is een combinatie van een zonnecollector en een PV-paneel. Naast elektriciteit wekt het PVT-systeem ook warmte op, welke gebruikt kan worden voor het verwarmen van water. Het PVT-paneel van Use All Energy is de Solar Heat Combi.

Het kleinste systeem dat Use All Energy kan leveren bestaat uit 8 Full black panelen, met PVT toepassing en een warmtepomp van 5 KW met een buffertank van 200L. Met dit systeem kan een kleine eengezinswoning bijna het hele jaar worden voorzien van de benodigde warmte. Door deze toepassing kan volgens Use All energy energieneutraal tot wel 90% van de gaslasten bespaard worden.



Full electric warmtepomp

Nathan biedt een breed scala aan warmtepompen: van brine/water warmtepompen tot lucht/water en warm tapwater warmtepompen. Nathan presenteerde deze avond haar brine/water warmtepomp.

Brine/water warmtepompen maken gebruik van aardwarmte voor duurzame verwarming, warmtapwaterbereiding en koeling. Via een bodemwarmtewisselaar wordt de opgeslagen energie uit de aardbodem onttrokken en ingezet voor een constant en comfortabel woon- of werkklimaat. Bij deze oplossing wordt het gasverbruik dus teruggebracht naar nul.

De ISDE-subsidie voor het plaatsen van een full electric warmtepomp bedraagt € 3.150,--.



Hybride warmtepomp

Remeha presenteerde deze avond de Elga Ace warmtepomp. Remeha kwam hiervoor met een bus naar Vragender waarin haar hybride oplossing tentoongesteld werd. Deze bus werd drukbezocht waarin Rick Bruins veel vragen van aanwezigen mocht beantwoorden.



Eén van de belangrijke voordelen van de Elga Ace is dat deze makkelijk te combineren is met iedere HR cv-ketel. Dat betekent dat je je huidige cv-installatie kunt uitbreiden met een hybride warmtepomp.

Rick Bruins wees in zijn presentatie ook nog op de [warmtewijzer van Remeha](#) waarmee iedereen kan checken of een hybride warmtepomp voor hem of haar een oplossing is.

Een hybride warmtepomp neemt de functie van de CV-ketel over bij een buitentemperatuur boven 5 graden Celsius. Aangegeven werd dat het onder bepaalde omstandigheden mogelijk is op jaarbasis 1.000 kuub gas te besparen.

Windenergie in Vragender?

Momenteel voert de gemeente overleg met buurtbewoners over de zogenaamde 'locatie I' voor mogelijke windmolens ten zuiden van de Oude Winterswijkseweg op de grens met Aalten. VCEN is waarnemer, maar neemt niet deel aan dit proces. Los van de vraag of deze locatie geschikt is zo dicht tegen het Korenburgerveen en het WCL (Waardevol Cultuur Landschap Winterswijk) aan, zijn wij als zelfstandige coöperatie te klein om hier een rol in te spelen.

Maandag 3 april 2023 ALV en themabijeenkomst

Noteert u hem alvast in de agenda? Op maandag 3 april hopen wij de volgende Algemene Ledenvergadering te organiseren (19.30 uur) met daarna om 20.30 uur een informatiebijeenkomst over energiebesparing en als het lukt een voordelige aanbieding voor VCEN-leden!

VCEN vindt contact met haar leden belangrijk

We proberen je daarom zo goed mogelijk op de hoogte te houden,

o.a. door deze nieuwsbrief. Heb je suggesties of ideeën?

info@vragenderduurzaam.nl
