

NIEUWSBRIEF

Zoeterwoude Duurzaam



NIEUWSBRIEF 6 - juni 2022

Vragen naar aanleiding van deze nieuwsbrief kun je ons [mailen](#). Meer informatie is te vinden op onze [website](#).



SPREUK VAN DE MAAND

Het kan niet fout gaan, hooguit anders dan verwacht

12 MEI 2022 INFORMATIEAVOND



Informatiebijeenkomst thuisaccu en hybride warmtepomp

In totaal hebben 48 mensen de informatiebijeenkomst in Swetterhage bezocht.

[lees verder](#)

WARMTEPOMP



De Vincent

De hybride warmtepomp waarbij geen buitenunit meer nodig is

[lees verder](#)

GLASVEZEL TOEKOMSTBESTENDIG EN SNEL



Glasvezel internet in Zoeterwoude

Een actie om Zoeterwoudenaars ervan te overtuigen dat je met glasvezel internet de technologie van de toekomst in huis haalt.

[lees verder](#)

ZOETERWOUDE DUURZAAM EN GROEN - HET JOURNAAL



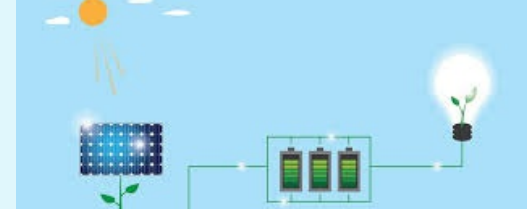
Het journaal ZOETERWOUDE DUURZAAM EN GROEN is in april online van start gegaan op [zoeterwoude.tv](#). Vanaf 3 juni staat staat de tweede aflevering online. Het journaal is bestemd voor de inwoners van Zoeterwoude. Het wil mensen informeren over klimaatverandering, energietransitie en alles dat te maken heeft met verduurzaming. Het journaal wil vooral mensen enthousiast maken om aan de slag te gaan voor een duurzamer leven in Zoeterwoude.

Wat kun je verwachten in dit tweede journaal? Naast impressies van de verschillende evenementen, zoals de Lentemarkt op 12 mei, wordt in deze aflevering veel aandacht geschonken aan verschillende duurzame initiatieven die op dit moment door dorpsgenoten al worden ondernomen. Deze initiatieven zullen je zeker inspireren en antwoord geven op de vraag "hoe kun je dat doen?". Het feuilleton over de stijgende waterspiegel krijgt een spannend vervolg. De "actuele graadmeter" houdt je op de hoogte van waar Zoeterwoude op dit moment staat op het gebied van verduurzaming.

Wil je ook aan de slag met een duurzamer leven in Zoeterwoude en weet je nog niet goed hoe? Heb je weinig tijd maar wil je wel vergroenen? Volg dan de journaals van StudioTransitie en krijg handige tips! Het journaal wil vooral op een duidelijke, niet te ingewikkelde en soms luchtige toon, mensen meenemen op de weg naar een duurzamer leven.

Nieuwsgierig geworden? Kijk de eerste **EN** de tweede aflevering van **ZOETERWOUDE DUURZAAM EN GROEN, HOE KUN JE DAT DOEN?** op [zoeterwoude.tv](#)

INFORMATIEAVOND THUISACCU EN HYBRIDE WARMTEPOMP VAN 12 MEI 2022



In totaal hebben 48 mensen de informatiebijeenkomst in Swetterhage bezocht.

De avond startte met een presentatie over warmtepompen. Deze presentatie werd verzorgd in de vorm van een webinar. De presentator moest helaas vanwege ziekte afzeggen. Wilt u de webinar, of gedeelten daarvan, nog terugzien, [klik hier](#).

Er was na de bijeenkomst een levendige discussie over dit onderwerp. Een van de deelnemers was benieuwd of in de planning van de leverancier ruimte is voor de installatie van een warmtepomp, en vroeg daarom naar de adresgegevens van het bedrijf dat de presentatie verzorgde.

Dat we met de hybride warmtepomp een actueel onderwerp aan de orde gesteld hebben, werd duidelijk toen Minister De Jonge een paar dagen later bepaalde dat vanaf 2026 bij elke nieuw te installeren cv-ketel ook een hybride warmtepomp aangesloten moet worden. Nu alleen nog de installatiebedrijven op voldoende personeelssterkte brengen om al die klussen ook daadwerkelijk te kunnen klaren!

De bijeenkomst werd vervolgd met een presentatie over de thuisaccu: de Kiwatt Powerwall, door Benjamin Floor. De presentatie was vakkundig en werd uitstekend ontvangen. Ook hier kwam een discussie opgang, vooral over hoe de accu is opgebouwd, hoe gaan we om met het afval (zijn onderdelen recyclebaar), wat zijn de kosten van overslag en wat is het risico op brand.

De presentatie over dit onderwerp vind je in de link. [Klik hier](#).

Het is het vermelden waard, dat in Nederland op zonnige dagen met wind, nu al meer stroom opgewekt wordt dan gebruikt: dus allemaal aan de thuisaccu.

(HYBRIDE)WARMTEPOMP DE VINCENT



Itho Daalderop brengt vanaf april 2022 haar nieuwste innovatie op het gebied van warmtepompen op de markt: Vincent. Dit (inmiddels vierde generatie) warmtepompsysteem bevat uitsluitend een binnendeel en is daarom uitermate geschikt voor typisch Nederlandse (rijtjes)woningen (zowel nieuwbouw als bestaande bouw). Vincent beschikt, afhankelijk van het type, over de mogelijkheid om te verwarmen, te koelen en warm tapwater te maken.

Omdat de warmtepomp volledig binnen wordt opgesteld, is er geen ruimteverlies in de tuin en geen geluidsoverlast voor omwonenden. Vincent benut primair energie uit de buitenlucht en vult deze, indien beschikbaar, aan met energie uit de ventilatie-retourlucht. Doordat de ventilatie zelfstandig blijft werken, worden overventilatie en bijbehorende tochtklachten voorkomen. Vincent is met de verkrijgbare dakdoorvoer eenvoudig te plaatsen en bespaart direct fors op het gasverbruik en de

CO₂-uitstoot.

Door het ontbreken van een buitendeel speelt Vincent in op de Nederlandse bouw, waarin veel woningen dicht op elkaar zijn gebouwd. Dit maakt Vincent heel geschikt voor grootschalige verduurzaming. Nederlandse woningen zijn bovendien compact van formaat. Ook daar speelt Vincent aan zijn vermogen, is dit namelijk de kleinste warmtepomp in zijn soort. Met 4,5 kW biedt Vincent het juiste vermogen voor de bestaande bouw in een hybride opstelling. Hierbij werkt Vincent samen met elk merk en type cv-ketel en afgiftesysteem. Wanneer de woning voldoende wordt verbeterd qua isolatie, is bovendien met de Vincent V45 Combi een all-electric opstelling mogelijk, in combinatie met een voorraadvat. Vanaf dat moment is de cv-ketel overbodig.

Voor nieuwbouw heeft de opstelling van de warmtepomp samen met het voorraadvat slechts een vloeroppervlak van 60x60 cm nodig, waarmee de grootste hoeveelheid warm tapwater op het kleinst mogelijke vloeroppervlak wordt gerealiseerd.

Glasvezel internet, duurzaam, toekomstbestendig, snel



Glasvezel bestaat uit duurzaam materiaal en is zuinig in gebruik
Naast dat glasvezel internet snel is, is het ook zeker duurzaam! Het gebruik van een glasvezelnetwerk kost minder stroom, het energieverbruik is lager ten opzichte van koper of coax netwerken. Bij het verzenden van data over glasvezel komt minder warmte vrij waardoor er voor glasvezel minder isolatiemateriaal gebruikt hoeft te worden. Bovendien neemt het brandgevaar af omdat er geen elektriciteit

door de kabels gaat maar licht.

Glas heeft een lange levensduur en heeft haast geen onderhoud nodig. Glasvezelkabels zijn duurzamer dan de koperverbindingen die tot nu toe worden gebruikt voor het versturen van data. Koper is namelijk een metaal dat kan oxideren en uitzetten en hierdoor de bodem kan vergiftigen. Dit is ook de reden dat waterleidingen van koper al lang geleden verboden zijn. Wanneer iets van glas toch vervangen moet worden, dan kun je het recyclen en eindeloos opnieuw gebruiken zonder kwaliteitsverlies. Nóg een goede reden om te kiezen voor glasvezel...

Verduurzaam je woning

Het milieu en het klimaat verdienen onze aandacht. Bij het oplossen van de energiecrisis is het niet de vraag of het 'haalbaar en betaalbaar is' (dat 'bekt' wel lekker...), maar vooral of het betaalbaar is om het niet aan te pakken!

Gelukkig willen steeds meer mensen hun woning verduurzamen. Denk daarbij niet alleen aan het vergroenen van het dak of het beter isoleren van de woning, warmtepompen en zonnepanelen. Met een snelle internetverbinding en stabiele wifi overal in huis, kun je probleemloos gebruikmaken van **domotica**. Een ander woord hiervoor is huisautomatisering; dat wil zeggen dat je apparaten in huis over wifi kunt aansturen via apps op je mobiele telefoon. Je kunt zelfs automatische tijden instellen. Zo vergeet jij de lampen niet meer uit te doen of de verwarming op tijd terug te draaien. Je kunt zelfs vanuit je luie stoel de elektrische aangedreven gordijnen via de app dichtdoen als het wat kouder wordt. Zo bespaar je op je energierekening en draag je een steentje bij aan het behoud van onze aarde, voor nu en voor de volgende generaties.

Glasvezel is toekomstbestendig en snel (zowel download als upload)

Soms hoor je de vraag 'waarvoor zou ik zo snel internet nodig hebben'? Dat is een begrijpelijke vraag als je met de huidige snelheid van de internetaansluiting tevreden bent. Maar denk nog even terug aan de jaren '90: wie dacht er **TOEN** een mobiele telefoon nodig te hebben? En **NU**?

Snel internet biedt mogelijkheden voor het ontwikkelen van nieuwe toepassingen. Bij voorbeeld: met het vrijgrijzen van de samenleving, de krappe arbeidsmarkt en de immer stijgende zorgkosten, zullen er nieuwe mogelijkheden beschikbaar komen om zorg (deels) op afstand te kunnen bieden. Daarvoor is er wel voldoende bandbreedte (snelheid) nodig, zowel download als upload. Bij traditionele koper-gebaseerde netwerken is de upload snelheid maar 1/10 van de download snelheid.

Glasvezel voegt waarde toe aan je woning

Glasvezel draagt bij aan fijner wonen en soepel thuiswerken. Thuiswerken is de afgelopen 2 jaar duidelijk in een stroomversnelling gekomen. Het is een belangrijke drijfveer waarom mensen steeds meer behoefte hebben aan een snelle en stabiele internetverbinding. Op de huizenmarkt dragen kopers steeds vaker of er in een woning glasvezel ligt. Dit zie je niet alleen bij starters, maar ook bij doorstromers. Hoe meer huizen beschikken over glasvezel, hoe groter de aantrekkelijkheid en de leefbaarheid van dorpen. Zeker als je wat verder van gangbare voorzieningen woont. Een goede digitale infrastructuur zorgt daarom voor een structurele verbetering aan je woning en voegt direct waarde toe.

Glasvezel gaat vele generaties mee

En over volgende generaties gesproken... Voor de aanleg van glasvezel moet de grond gedeeltelijk open. Dat hoeft gelukkig maar eenmalig. Door het graafwerk duurzaam te herstellen, sla je twee vliegen in één klap. Zo geven we de natuur alle rust, want de komende drie generaties zijn voorzien!

Ga samen met jouw club voor glasvezel!



Hoe kun je duurzaamheidsinitiatieven in Zoeterwoude helpen?

Acties

Op dit moment voert Delta de campagne om vast te stellen of minimaal 20% van de huishoudens in Zoeterwoude een abonnement op glasvezel internet wil afsluiten. Initieel is dat met 5 internet providers, waaronder Delta en Caiway (beide onderdeel van Delta Network).

Deze twee providers hebben aan de campagne een actie verbonden waardoor de inschrijvers én een aantal maatschappelijke organisaties in Zoeterwoude een bonus kunnen krijgen. De actie bestaat eruit dat indien het abonnement wordt afgesloten van deze organisaties, die organisaties een bonus krijgen van € 50 en de inschrijver van € 25. Dat is gratis geld en zeer verdiend!

In deze Nieuwsbrief vragen we je om je aan te melden via één van de twee volgende stichtingen, beide gerund door vrijwilligers. Het handigst is het om van tevoren te kijken op de websites van Delta en Caiway welk abonnement het beste bij jou past. Bij voorbeeld Delta heeft een Flexpakket, waarbij je zelf je pakket samenstelt en dit maandelijks kunt aanpassen.

Zoeterwoude Duurzaam 2030

Zoeterwoude Duurzaam 2030 is een organisatie van vrijwilligers, die zich inzet voor een duurzaam Zoeterwoude. Wij doen dat door bewoners die willen verduurzamen voor te lichten over de mogelijkheden en indien mogelijk helpen met het kiezen van de juiste aanpak voor hun specifieke situatie. [Klik hier](#) voor ZD2030

Als je via ZD2030 een abonnement wilt afsluiten bij Delta, klik dan op de volgende link: [klik hier](#)

Zoeterwoude.TV

Zoeterwoude.TV is een platform om videocontent over, door en voor Zoeterwoudenaars breed beschikbaar te maken via internet. Deze content wordt voort uit de duurzaamheidsinitiatieven van ZD2030 deze wordt gemaakt door vrijwilligers en is ondergebracht in de stichting StudioTransitie. [Klik hier](#) voor Zoeterwoude.TV

Als je via Zoeterwoude.TV een abonnement wilt afsluiten bij Delta, klik dan op de volgende link [klik hier](#)

Aanmelden voor DELTA: [klik hier](#)

Aanmelden voor Caiway: [klik hier](#)

Je komt terecht op de pagina van DELTA of Caiway. Je kunt hier gewoon je aanmelding verwerken; door op deze linkjes te klikken komt deze op naam van Zoeterwoude.TV te staan.

AGENDA 2022

NIEUWSBRIEF NR. 6

Zoeterwoude Duurzaam
[www.zd2030.nl](#)

Vakantie: tot in september

3 juni 2022

Deze e-mail is verstuurd aan [{{email}}](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u [info@zd2030.nl](#) toe aan uw adresboek.

