

Op naar een energieneutraal Culemborg

Vrijstad Energie heeft dit voorjaar een werkgroep gevormd om na te gaan hoeveel energie wij in Culemborg gebruiken en wat er voor nodig is om de gemeente energieneutraal te maken. We gaan daarbij uit van het energieverbruik van bewoners, bedrijven en organisaties plus de energie voor vervoer.

De werkgroep zet op een rij welke mogelijkheden duurzame energiebronnen, zoals zon, wind, geothermie en biomassa bieden. Hoeveel kunnen we daarmee binnen Culemborg opwekken, welke ruimte vergt dat en hoeveel kost het? En hoeveel energie kunnen we besparen? Het geheel moet dit voorjaar uitmonden in een aantal mogelijke scenario's.

Belangstelling om mee te denken?

Meld je aan via info@vrijstadenergie.nl

Vrijstad Energie en de kerken

Vrijstad Energie zal tijdens de avond van de Raad van Kerken (zie hiernaast) informatie geven over collectieve zonnedaken, Betuwestroom en energiebesparing. We bespreken met de Raad ook de oprichting van een platform om met maatschappelijke organisaties het draagvlak voor de energietransitie te versterken.

In dit nummer:

- ◆ Energiebesparing thuis 2
- ◆ Betuwestroom 2
- ◆ Van wijkacties naar continue campagne 2
- ◆ Korte berichten 3
- ◆ Vrijstad Energie in perspectief 3
- ◆ Vrijwilligers gezocht 3
- ◆ Verhoogde subsidie zonneboilers 4
- ◆ Agenda 4
- ◆ Waarom lid worden? 4

Enkele cijfers:

- ◆ Aandeel duurzaam opgewekte energie in Culemborg: 4,5% van ons verbruik (cijfers uit 2014)
- ◆ Op alle gebouwen passen ruwweg zo'n 200.000 zonnepanelen die samen 8,8% van de benodigde energie kunnen leveren.
- ◆ 8 windmolens van 3 mega-Watt kunnen ook ca. 9% opwekken.



Kerken voor het Klimaat

**Een praktische avond over
goed rentmeesterschap**

Donderdag 18 mei - 20.00 uur

Open Hof, Beethovenlaan 2

Programma:

- ◆ Vervoerstuin (verhuur E-bikes & E-auto's)
 - ◆ Marc van Baal (Shell-initiatief)
 - ◆ Gemeentelijk duurzaamheidsbeleid
 - ◆ Aanbod Vrijstad Energie
 - ◆ Ervaringen uitwisselen met doe-het-zelvers
- Korte lezingen & gesprekstafels

Organisatie: Raad van Kerken Culemborg

Van wijkacties naar continue campagne

In januari is de wijkactie voor energiebesparing in de Bloemenbuurt, de Oranjebuurt en de Hond afgerond. De actie heeft 33 belangstellenden opgeleverd die maatregelen in hun woning willen nemen. Onlangs hebben we deze actie geëvalueerd met Hoom en de gemeente. We hebben verschillende lessen getrokken:

- ◆ Alleen algemene publiciteit werkt onvoldoende; om meer mensen te bereiken is nodig een huis-aan-huis brief of folder op te volgen met aanbellen om direct met mensen in gesprek te komen.
- ◆ Energiebesparing slaat het best aan in de herfst en winter. We kunnen de wijkacties dus beter concentreren in die perioden.
- ◆ Maar in de rest van het jaar moeten mensen ook terecht kunnen voor advies en begeleiding. Dus we gaan de wijkacties inpassen in een continue campagne. Daarbij geldt ook dat alle Culemborgers kunnen meedoen, ook al wonen zij in een andere wijk.



Woningeigenaren

Met deze wijkactie willen we woningeigenaren ondersteuning bieden bij het realiseren van energiebesparende maatregelen in hun woning. Het gaat dan om maatregelen als vloer- of spouwmuurisolatie, dubbelglas, een energiezuinige ketel of zonnepanelen.

Voor meer informatie zie www.vrijstadenergie.nl/wijkactie

Gezocht:

Vrijwilligers Besparingscampagne

Wil je een bijdrage leveren aan energiebesparing? Meld je dan aan als vrijwilliger voor de Besparingscampagne. We kunnen nog extra hulp in ons team gebruiken.

Tijdsbesteding: in overleg

Belangstelling? Meld je aan via info@vrijstadenergie.nl

Energiebesparing thuis

Uw comfort in huis verbeteren? Of de energiekosten verlagen? Dat kan met behulp van Vrijstad Energie.



Zes vrijwilligers van Vrijstad Energie zijn

inmiddels opgeleid tot energiecoach. Zij kunnen huurders en woningeigenaren tegen een kleine vergoeding adviseren over energiebesparing in de woning. Dat kan gaan over investeringen zoals muur- of vloerisolatie, warmteterugwinning of een zonneboiler. Het advies omvat subsidie-mogelijkheden en een inschatting van het financiële rendement. De coaches geven ook informatie over slim gebruik van de apparatuur die je in huis hebt en simpele, goedkope maatregelen.

Als je belangstelling hebt voor een adviesgesprek aan huis, neem dan contact op met Vrijstad Energie: 0345-533097 (Han Horstink) of info@vrijstadenergie.nl

Betuwestroom

Betuwestroom is 100% duurzame stroom opgewekt in de Betuwe. Betuwestroom is het energiemerk van de regionale energie coöperaties, waaronder Vrijstad Energie.

Steun duurzame energie-opwek in de regio en wordt klant van Betuwestroom!

Als je bovendien lid wordt van Vrijstad Energie, ben je de (mede-)eigenaar van je eigen energieleverancier.

Heb je belangstelling voor Betuwestroom, neem dan contact op met Vrijstad Energie: 0345-533097 (Han Horstink) of info@vrijstadenergie.nl Of bekijk zelf de mogelijkheden op www.betuwestroom.nl



Korte berichten

Van het gas af

Minister Kamp heeft het al aangekondigd: Nederland gaat de komende decennia stapsgewijs van het gas af. Ook Culemborg gaat ermee aan de slag. Vrijstad Energie neemt deel aan het project *Warmtekeuze Culemborg*, dat ten doel heeft samen met bewoners plannen te maken hoe we dat hier in Culemborg het beste kunnen doen. Aan het project nemen naast Vrijstad Energie onder meer de gemeente, Liander DGO, Thermo Bello, Kleurrijk Wonen en bouwbedrijf Heijmans deel. Momenteel wordt gewerkt aan de voorbereiding. Na de zomer zal het project van start gaan.



Onderzoek Windvisie

De gemeente werkt aan een Windvisie voor Culemborg. Zij wil onderzoeken of het mogelijk is meer windmolens in Culemborg te plaatsen. Momenteel staan er drie langs de



N320. Vrijstad Energie wil bij de ontwikkeling van een nieuw windmolenpark een rol gaan spelen als windontwikkelaar. Dit met name vanuit het belang om bewoners optimaal te betrekken bij de ontwikkeling, financiering en exploitatie van nieuwe windmolens in Culemborg. Om de rol als ontwikkelaar te kunnen spelen, is Vrijstad Energie lid geworden van de landelijke coöperatie RescoopNL, die ervaring heeft met windontwikkeling door burgercoöperaties.

Collectieve zonnedaken

Momenteel heeft Vrijstad Energie twee collectieve zonnedaken in ontwikkeling: op de sporthal in Parijsch en boven de parkeerplaats aan de Marsmanweg. Voor beide projecten loopt een subsidieaanvraag bij de provincie. Daarover verwachten we binnenkort een beslissing. De kans is groot dat die positief zal uitpakken. Binnenkort doen we voor de sporthal in Parijsch een aanvraag voor een SDE-subsidie. Intussen werken we door aan de voorbereiding van het project: alles wat mogelijk is zonder kosten te maken.

Vrijstad Energie in perspectief

Vrijstad Energie maakt onderdeel uit van een landelijke beweging van energie coöperaties. Zo maken we gebruik van het kennisplatform [HierOpgewekt](#), dat al 313 lokale energie initiatieven verenigt. HierOpgewekt is een samenwerkingsverband van het Hier Klimaatbureau en ODE Decentraal, de belangenbehartiger voor burgerinitiatieven op het gebied van duurzame energie.

Op het gebied van energiebesparing werken we samen met de landelijke coöperatie HOOM, gespecialiseerd in het adviseren en ontzorgen van bewoners bij het nemen van besparende maatregelen in hun woning.

Provincie

Op provinciaal niveau nemen we deel aan de kennisuitwisseling via de Vereniging van Energie Coöperaties Gelderland. Deze VECG werkt nauw samen met de provincie en heeft het afgelopen jaar samen met de provincie, gemeenten en maatschappelijke organisaties het [Gelders Energie Akkoord](#) ontwikkeld. In dit GEA zijn de provinciale doelstellingen en plannen voor de komende jaren vastgelegd.



Vrijwilligers PR gezocht

Vrijstad Energie is volop in opbouw. Wil je meewerken aan de transitie naar een duurzaam en energieneutraal Culemborg? Geef je dan op als vrijwilliger! We hebben mensen nodig voor de volgende taken:

Medewerkers PR

- **Bemensing kraam:** wie wil af en toe een uur of langer onze kraam bemensen, tijdens de Vrijstadmarkt of bij andere gelegenheden. Doel mensen informeren over Vrijstad Energie en werven van leden en deelnemers voor projecten.

Hiervoor is geen ervaring vereist. Vooraf krijg je instructie en uitleg.

Vrijwilligers gaan meedraaien in een enthousiast team, dat nog versterking kan gebruiken.

Meer informatie: mail of bel Han Horstink:

info@vrijstadenergie.nl / 533097

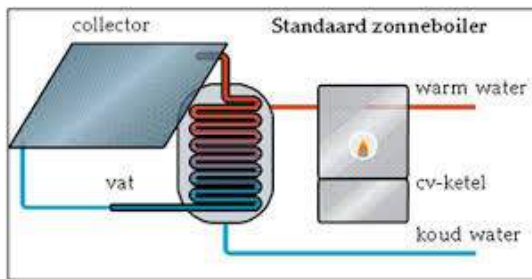
Verhoogde subsidie zonneboilers

Per 1 januari 2017 is de subsidie op zonneboilers flink verhoogd. De subsidie op een zonneboiler voor vier personen stijgt van 1.000 naar 1500 euro.

Voorlichtingsorganisatie Milieu Centraal heeft berekend dat het rendement van een investering in een zonneboiler met subsidie vergelijkbaar is met een rente van drie procent op een spaarrekening.



Een zonneboiler kost met subsidie zo'n 1.800 euro en bespaart ongeveer de helft op de kosten voor warm water, zegt Milieu Centraal. Een huishouden van 4 personen met een hr-combiketel als naverwarmer bespaart daarmee zo'n 200 m3 gas, ofwel 130 euro per jaar aan gaskosten. Daarvan blijft zo'n 110 euro over als de elektriciteitskosten voor de pomp en onderhoudskosten betaald zijn.



In 2016 was er 70 miljoen euro beschikbaar binnen de subsidieregeling ter promotie van duurzame warmte. In 2017 wordt er opnieuw 70 miljoen beschikbaar gesteld.

Een zonneboiler zorgt voor minder CO₂-uitstoot door de gasbesparing en is daar-

om goed voor het klimaat. Een huishouden van 4 personen bespaart zo'n acht procent op haar jaarlijkse CO₂-uitstoot van het energiegebruik. Nadeel van een zonneboiler is dat het in de winter, als de behoefte aan warm water het grootst is, minder warm water levert dan in de zomer. Het is dus vooral geschikt voor gezinnen die ook in de zomer veel warm water gebruiken.

Meer informatie over de zonneboiler en de subsidieregeling is te vinden op www.milieucentraal.nl/zonneboiler.



Agenda

Zaterdag 18 maart, 10.00—16.00 uur: Informatietafel in natuurvoedingswinkel Natuurijn, Prijessestraat 6

Zaterdag 1 april, 12.00—17.00 uur: Informatietafel in de Bibliotheek, Herenstraat 29

Woensdag 12 april, 20.00—21.30 uur: Meedenk-avond keuze zonnepanelen voor leden & deelnemers zonnedak Parijsch. Locatie: Dienstwerk (de Parallel), Parallelweg-Oost 13

Donderdag 18 mei, 20.00 uur Kerken voor Klimaat. Openbare avond over rentmeesterschap en wat we zelf kunnen doen. Locatie: Open Hof, Beethovenlaan 2

Waarom lid worden?

- ◆ Om een bijdrage te leveren aan een energieneutraal Culemborg
- ◆ Om mee te denken over de richting van deze energietransitie
- ◆ Om enthousiaste mensen te ontmoeten en mee te doen met een energieclub
- ◆ Om gebruik te maken van energiebesparingsdiensten van Vrijstad Energie
- ◆ Om deel te nemen aan duurzame opwekkingsprojecten
- ◆ Om te investeren en financieel rendement te maken in deze projecten
- ◆ Om de lokale economie in Culemborg te stimuleren
- ◆ Om als vrijwilliger een actieve bijdrage te leveren
- ◆ Om een stem te hebben in de Ledenvergadering



Jaarlijkse contributie:

particulieren: € 10,00 (of meer) / bedrijven: € 50,00

Meld je nu aan als lid:

info@vrijstadenergie.nl of 0345 — 533097

Of vul het aanmeldformulier in op

www.vrijstadenergie.nl

