

Duurzaam

Steeds meer bedrijven gaan zich ontwikkelen als “duurzame onderneming” en ontwikkelen allerlei modellen om dat goed voor het voetlicht te brengen. Duurzaam betekent in de Van Dale dat iets “geschikt is, bestemd om te duren, weinig vergankelijk” en in tijd “voor lange duur, op den duur”. In het jargon worden ook vaak termen in het kader van milieu gebruikt om aan te geven dat men aan het milieu denkt.

Duurzaam ondernemen is eigenlijk het efficiënt en effectief gebruiken van energie, grondstoffen en mensen om de ondernemingsdoelstellingen te bereiken, waarbij het milieu maximaal wordt gespaard. Wat dat dan betekent “het milieu maximaal sparen” behoeft enige uitleg. Er zijn bedrijven die denken door een “groen imago” te gebruiken, dat ze wel goed bezig zijn met een duurzame samenleving. Als je advertenties ziet, bijvoorbeeld in “Kijk op Oost-Nederland”, dan valt het meerdere malen op dat het gaat om “duurzame contacten met opdrachtgevers”, “duurzame ontwikkeling van het te gebruiken model voor samenwerking”, “besparen dankzij een duurzame aanpak van de problematiek” etc. Hierbij valt op dat zowel het begrip “weinig vergankelijk” als het tijdsbegrip uit de Van Dale worden gebruikt om het duurzame karakter aan te geven. Maar welke activiteiten nu het “groene imago” onderstrepen, is daardoor niet duidelijk.

Wij zijn als bedrijf natuurlijk heel erg bij het begrip duurzaam betrokken, want een belangrijk deel van onze dienstverlening berust daarop. Wij streven naar duurzame relaties met onze klanten, maken gebruik van de modernste technieken om het energieverbruik terug te dringen, gebruiken milieu verantwoorde methoden om grondstoffen en energie efficiënt in te zetten bij de klant, gebruiken een integriteitstatuut om te waarborgen dat al onze activiteiten gebaseerd zijn op hoge ethische en morele waarden. Betekent dat dan dat je opeens een duurzame onderneming bent? Nee natuurlijk niet. Dan begint het pas, want



dan moet het allemaal ingevoerd worden, gevolgd worden om te zorgen dat we onze hoge standaard ook halen en verbeteringslagen worden gemaakt om hetgeen geleerd is ook weer toe te passen.

Duurzaam ondernemen betekent ook dat men veel aandacht besteedt aan het personeel. Het is van grote waarde om met name dit onderwerp te benaderen met een lange termijnvisie. Personeelsbeleid in deze crisissituatie vraagt juist om te investeren in je medewerkers, aangezien zij straks in de tijden die weer gaan komen, hard nodig zijn. Onderzoek heeft aangetoond dat bedrijven die duurzaam omgaan met hun personeel en in hen investeren ook in tijden dat het slecht gaat, succesvoller zijn.

Bert de Vries

In deze editie

- Energiewacht Groep, El-Tec en EE-products werken samen in zonnepanelen
- Subsidie maakt zonnepanelen rendabel
- De Daalderop CombinAir: Energiezuinig en comfortabel
- Zwols Nieuwjaarscircus groot succes

Een Service- en Onderhoudsabonnement: voorkom hoge en onverwachte kosten

Wie staat er voor u klaar als er iets mis is met uw CV-ketel of die van uw klanten? Kunt u die ook 's avonds en in het weekend bellen? En wat gaat het u dan kosten om alles te repareren? Met een Service- en Onderhoudsabonnement van Energiewacht weet u precies waar u aan toe bent. Voor een vast en laag bedrag per maand zijn u en uw klanten verzekerd van directe hulp bij storing aan uw CV-ketel of die van uw klanten. En dat 24 uur per dag en 7 dagen per week. Maar de meeste storingen worden voorkomen met preventief onderhoud. Hierdoor stookt u veilig en zuinig en is uw CV-ketel altijd perfect afgesteld.



Vestigingen in Zwolle, Deventer, Dalfsen, Meppel, Putten, Kampen en Lelystad.

Energiewacht Groep, El-Tec en EE-products werken samen in zonnepanelen



Vanaf 1 januari 2009 is de familie Mulder stroomproducent. In december zijn er 20 zonnepanelen op het dak van hun ééngesinswoning geplaatst, waarmee zij verwachten ongeveer 80% van hun jaarlijkse stroomgebruik zelf te produceren. In de meterkast is een brutoproductiemeter geplaatst, die precies bijhoudt hoeveel stroom er is geproduceerd. Dit is van belang omdat voor elke geproduceerde kWh een subsidie wordt verkregen.

‘Ik heb een goed gevoel om (deels) mijn eigen (groene) energie te produceren. Door deze eigen ‘zonnecentrale’ zijn we ons meer bewust geworden van het eigen energiegebruik’, aldus mevrouw Mulder. ‘Het liefst zouden wij helemaal zelfvoorzienend willen zijn, maar wonend midden in de stad is het niet logisch om niet aangesloten te zijn op het elektriciteitsnet. Dit net dient nu als buffer voor de geproduceerde energie. In de zomer is er een overschot aan energie en leveren wij aan het net. In de winter komt een groot gedeelte van de gebruikte stroom van het net’.

In de eerste plaats is er gelukkig geen bouw- of milieuvergunning nodig. ‘Het bleek een relatief kleine klus te zijn om de zonnepanelen geplaatst te krijgen en aan te sluiten op het net. El-Tec uit Hattem had dit binnen een dag met twee man geregeld. EE-products leverde de panelen en zorgde voor de gehele administratieve afhandeling’, vertelt Mevrouw Mulder.

Stroom van de zon - subsidie maakt zonnepanelen rendabel

‘Voor niets gaat de zon op’ is een veelgebruikte slogan als het gaat om de benutting van zonlicht voor de energievoorziening. Zonlicht kan onder meer gebruikt worden om stroom op te wekken via zonnepanelen, die u op uw dak kunt leggen. Met de huidige subsidie-regeling is het ook in Nederland mogelijk om dit op economische basis te doen. Deze decentrale energieopwekking is volledig CO₂-neutraal en draagt bij aan een grotere onafhankelijkheid van de huidige energieproducenten. In landen als Duitsland en Spanje heeft zonne-energie al een grote vlucht genomen. Door het uitblijven van een goede subsidieregeling blijft Nederland hierbij achter, maar via de Subsidie Duurzame Energie 2009 (SDE) kan hier snel verandering in komen.

Hoe werken zonnepanelen?

Zonnepanelen ofwel P(hoto)V(oltaïsche)-panelen kunnen zonlicht direct omzetten in elektriciteit. Vanaf de panelen wordt DC-stroom geleverd, dat met behulp van een omvormer wordt omgezet naar 230 V wisselstroom. Dit is de stroom die wij gewend zijn te gebruiken. Als er in uw bedrijf of huis op dat moment stroom wordt gevraagd, wordt de stroom daar onmiddellijk voor gebruikt. Het overschot wordt aan het elektriciteitsnet geleverd. Andersom betreft u de stroom van het elektriciteitsnet als er geen of onvoldoende stroom wordt geproduceerd door de zonnepanelen. Wel is het van belang dat de panelen een oriëntatie op het zuiden (ZO-ZW) hebben.

Wat gaat het kosten?

PV-panelen zijn relatief kostbaar. Eerder genoemde installatie van 10 m² inclusief de aanleg en alle overige materialen kost al gauw € 6.000,- exclusief BTW. Daartegenover staat de garantie van de overheid om 15 jaar lang een subsidie te geven op de

geproduceerde stroom, de zogenaamde SDE-regeling. De SDE-subsidie kan worden gecombineerd met fiscale voordelen, waardoor de terugverdientijd onder de 6 jaar kan komen. Bij elkaar is de opbrengst per kWh voor installaties tot 15 kWp meer dan € 0,50 en voor grotere installaties ruim € 0,45. De panelen gaan wel 30-40 jaar mee en omdat de investering al is terugverdiend, heeft men nog jarenlang ‘gratis’ stroom.

Hoe aan te pakken?

Als u besluit uw stroomvoorziening via zonnepanelen deels in eigen hand te nemen, is het allereerst van belang dat u een subsidieaanvraag doet bij Senter-Novem. De regeling van dit jaar gaat naar verwachting open op 1 april en het is ‘wie het eerst komt, wie het eerst maalt’. Als u een beschikking heeft ontvangen heeft u in principe een jaar de tijd om de installatie te realiseren. Is de installatie eenmaal aangelegd en goedgekeurd door het netwerkbedrijf dan meldt u zich aan als energieproducent.



De Daalderop CombinAir: Energiezuinig en comfortabel

HR-ketels zijn nog volop in ontwikkeling, maar Daalderop heeft de opvolger al gepresenteerd: de CombinAir. Deze revolutionaire cv-ketel heeft maar liefst 40% meer rendement dan een ketel in de hoogste HR-klasse (HR 107) en realiseert een EPC-reductie die kan oplopen tot 0,27. Door deze uitzonderlijke prestaties kunnen we spreken van een Ultra Hoog Rendement oftewel een UHR cv-ketel. De CombinAir gebruikt een combinatie van woonhuisventilatie- en buitenlucht als energiebron; een mechanische ventilatiebox zorgt ervoor dat de afgezogen woonhuisventilatielucht kan worden hergebruikt. Daardoor is men met de Daalderop CombinAir ook nog eens altijd verzekerd van een gezond binnenmilieu in de woning.



Techniek achter de CombinAir

De Daalderop CombinAir combineert een lucht/water-warmtepomp met een Hoog Rendement cv-ketel in één toestel. De warmtepomp levert maximaal 3 kW aan verwarmd vermogen (wat volgens de huidige isolatienormen voldoende is om een nieuwbouwwoning te verwarmen) en de HR cv-ketel zorgt voor 24 kW. Daarnaast kan op de CombinAir, net als alle andere cv-ketels van Daalderop, een tweede circuit worden aangesloten. Op die manier kunt u er bijvoorbeeld voor zorgen dat de vloerverwarming niet afslaat als de gewenste kamertemperatuur al is bereikt. Dit bespaart gemiddeld wel 18% op uw jaarlijkse energierekening.

Combinatie EPC-reductie en wooncomfort

Sinds 1 januari 2006 dienen nieuwbouwwoningen te voldoen aan de EPC (Energie Prestatie Coëfficiënt) eis van 0,8. Om aan deze eis te voldoen, wordt er vaak gebruik gemaakt van oplossingen die het wooncomfort niet ten goede komen. De Daalderop CombinAir kan daarentegen zorgen voor een EPC-reductie van 0,27 en dit gaat niet ten koste van het wooncomfort. Ook bij renovatie is de CombinAir uitermate geschikt. Zo is in de proefprojecten een verlaging van het gasverbruik gemeten van maar liefst 40% in de periode november t/m januari. Deze periode kenmerkte zich door zeer lage buitentemperaturen (tot -20° Celcius).

Resultaten in de praktijk

Inmiddels is de CombinAir al ruim een jaar op de markt en in die tijd zijn er meer dan 2000 woningen uitgerust met deze ketel. De eerste concrete besparingen zijn ondertussen al vastgesteld en het blijkt dat de veelbelovende cijfers op papier ook in de praktijk overeind blijven. Voor de komende jaren staan er dan ook nog eens 6000 toestellen in het bestek voorgeschreven.

Daalderop en Energiewacht Groep boeken succes met CombinAir

In een pilotwoning hebben Daalderop en Energiewacht Groep onlangs de CombinAir geïnstalleerd. De testwoning in kwestie was een niet gerenoveerde hoekwoning uit 1973. De veelbelovende cijfers op papier bleven ook in de praktijk overeind.

In deze woning werd een HR-ketel vervangen door de CombinAir, een weersensor geplaatst en een Close-in® Compact geïnstalleerd voor nog meer energiebesparing en extra comfort. Deze keukenboiler zorgt immers voor direct warm water in de keuken. Verder werd er gebruik gemaakt van het al in de woning aanwezige afgiftesysteem.

In de maanden november 2007 tot en met februari 2008 had de woning een gemiddeld gasverbruik van 320 m³ per maand. Naar aanleiding van de door Daalderop en Energiewacht Groep doorgevoerde wijzigingen, werd dit in november 2008 tot en met februari 2009 teruggebracht tot 152 m³ per maand. De totale besparing, inclusief het meerverbruik van elektriciteit, zou daarmee neerkomen op een bedrag van € 350,- per jaar.



Zwols Nieujaarscircus groot succes

Na een succesvolle consumentencampagne was het op 2 januari jongstleden eindelijk zo ver. Alle nieuwe klanten, relaties en het personeel van Energiewacht Groep gingen samen naar de spectaculaire show van het Zwols Nieujaarscircus. Het was fantastisch om te zien dat alle plekken in het circus bezet waren. De sfeer was goed en de show onvergetelijk. Energiewacht Groep kan dan ook spreken van een groot succes. Zeker vanwege het feit dat zij in slechts drie maanden tijd 1600 nieuwe klanten verwelkomde.



Zwols Nieujaarscircus naar Zwolle

In maart 2008 ontstond er bij een klein aantal circusfanaten, onder aanvoering van Jan Drost, het idee om het Ahoy kerstcircus naar Zwolle te halen. Met behulp van verschillende Zwolse ondernemers en de IJsselhallen, is dit initiatief werkelijkheid geworden. Onder andere Energiewacht Groep besloot een hele voorstelling van 3800 plaatsen uit te kopen. Er lag een unieke kans om een grote klantenactie uit te voeren, die onderscheidend was ten opzichte van de acties van onze concurrenten.

Gratis circuskaarten bij een Service- en Onderhoudsabonnement

In september 2008 startte Energiewacht Groep met een grootscheepse consumentencampagne in het gehele werkgebied. Via

internet, actie flyers, stickers op alle serviceauto's en lezersacties in de huis-aan-huis kranten, werd de actie onder de aandacht gebracht.

Al snel stroomden de aanmeldingen binnen en waren binnen drie maanden alle kaarten uitverkocht. Naast de nieuwe klanten, werden ook alle medewerkers en goede relaties uitgenodigd voor deze onvergetelijke avond.

Zwols nieuwjaarscircus een traditie

Na het eerste jaar is duidelijk geworden dat dit evenement de kans moet krijgen uit te groeien tot een traditie in Zwolle. De initiatiefnemers hopen door de inspanning van de Zwolse ondernemers en de gemeente dit te verwezenlijken.

Zwols Nieujaarscircus

Van 1 t/m 5 januari jongstleden hebben vele duizenden toeschouwers genoten van de eerste editie van het Zwols Nieujaarscircus. De beste, de mooiste en de meest spectaculaire acts vanuit de hele wereld kwamen naar Zwolle voor deze spectaculaire voorstelling. Energiewacht Groep heeft, door een voorstelling uit te kopen, op fantastische wijze bijgedragen aan de tot standkoming van het circus.

Het Zwols Nieujaarscircus was een coproductie van Ahoy Rotterdam en de IJsselhallen Zwolle en is in Rotterdam al meer dan dertig jaar een traditie. Wij hopen dat deze productie in Zwolle ook een jaarlijkse traditie kan worden. Het evenement is een unieke gelegenheid om met familie, klanten, relaties of personeelsleden het nieuwe jaar op een prachtige manier te beginnen.

Er zijn voor het bedrijfsleven uiteenlopende mogelijkheden. Van het uitkopen van een complete voorstelling tot het afnemen van een aantal kaarten, alles is bespreekbaar, wij informeren u graag over de talrijke mogelijkheden. Wilt u meer informatie? Neem dan nu contact met ons op via 038-4211843 of m.brouwer@ijsselhallen.nl.

Eric Broekaart
Directeur

