

ZAANSE ENERGIEKRANT

Nummer 48, oktober 2012



Zaanse
Energie
Koöperatie

Najaarsschouw 18 november 14.30 tot 16.30 uur

Uitgave van de
Zaanse Energie Koöperatie
Stationsstraat 38, 1506 DH Zaandam

Colofon

De Zaanse Energiekrant wordt uitgegeven door de coöperatieve vereniging Zaanse Energie Koöperatie u.a.

Deze vereniging heeft tot doel het bevorderen van het gebruik van windenergie en andere vormen van duurzame energie en het op milieuvriendelijke wijze produceren van energie.

De Koöperatie heeft als eerste project het beheren van een windturbine, waardoor de leden bijdragen aan de productie van schone duurzame stroom door gebruik van windenergie.

Bestuursleden Z.E.K.:

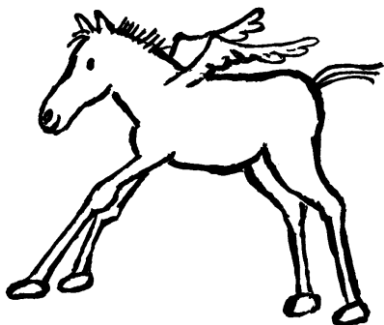
- Thecla Graas, voorzitter, Oversluispad 9, 1521 EE Wormerveer, tel. 6214649, thecla.graas@zaanse-energie-kooperatie.nl
- Dick Beets, zekretaris, Enge Wormer 22, 1531 MV Wormer, tel. 06-33800429, dick.beets@zaanse-energie-kooperatie.nl
- Kees Bank, Krommeniedijk 80, 1562 GM Krommenie, tel. 6211619, kees.bank@zaanse-energie-kooperatie.nl
- Jaap Velserboer, Zeedijk 11, 1566 NE Assendelft, tel. 075-6871274, jaapvelserboer@hetnet.nl
- Ayham Bayzid, Enge Wormer 18-A, 1531 MV Wormer, tel. 06-17268048, ayham@bayzid.org
- John Hermans, Vaartdijk 19, 1566PM Assendelft, tel. 7713756, j.hermans34@gmail.com
- Gerrit Jan van der Schoor, administratie, Wibautstraat 133, 1505 CD Zaandam, tel. 7718120, gjvdschoor@gmail.com

Artikelen voor deze Energiekrant kwamen van Kees Bank, Dick Beets, Thecla Graas.

Lay-out: Gerrit Jan van der Schoor.

Overigens

- Het **kantoor** van de Zaanse Energie Koöperatie is te bereiken onder
 - Stationsstraat 38, 1506 DH Zaandam
 - Tel. 06-33800429
 - info@zaanse-energie-kooperatie.nl
- Onze **websites** zijn:
 - www.zaanse-energie-kooperatie.nl
 - www.zaanse-energie.nl
- De **kontributie** bedraagt minimaal €10,- - per jaar.
- Inleggelden aan de ZEK zijn €50,-.
- **Giften zijn ook welkom en zijn aftrekbaar van de belasting.**
- Betalingen overmaken naar ons nieuwe rekeningnummer **25.47.06.584** van de Triodos-bank



Inhoud

Van de voorzitter	3
Energie neutraal / Zoef zoef / Prutser (3)	4
Welkom / kontributie	6
Nieuwe logo's / Opschalen / Enge-stroom	7
Uitbreiding / Zaanse Energie	8
Media / Vacuüm energie / Hoogste molen	9
Fukushima in Europa? / Wist U dat	10
Najaarsschouw	12

Bent U al afnemer van **Zaanse Energie**?
Dat is voordelige groene energie en U versterkt de ZEK.

Wilt u meer informatie kijk op:

www.zaanse-energie.nl daar staan de antwoorden op uw vragen..

Van de voorzitter

Na de succesvolle lancering van Zaanse Energie op 15 juni jl. kon ik me voorbereiden op onze reis naar IJsland. IJsland, een land waar schone energie een grote rol speelt. Het land ligt immers op de scheiding van twee tektonische platen, waardoor thermische activiteit dicht onder het oppervlak ligt. Tijdens deze reis langs o.a. geisers, warme bronnen, vulkanen en gletsjers werd ik me steeds meer bewust van de vele krachten en energieën die onze moeder aarde herbergt.

De IJslanders weten hier dan ook goed gebruik van te maken, daar zij met hun vele warmtebronnen bijna al hun gebouwen kunnen verwarmen. Het bijzondere is dat zij zich niet druk (hoeven te) maken over energiebesparing. Reuzengletsjers voeden uitbundige rivieren (die voor veel avontuur kunnen zorgen).

De combinatie van warm en koud, van kolkende activiteit onder het oppervlak en machtige rivieren erboven, maakt IJsland tot een plek met de meest geconcentreerde bronnen van geothermische en hydro-elektrische energie op aarde. Schone, duurzame energie waaraan de wereld steeds meer behoefte heeft. Een eiland dat mij als voorzitter van de Zaanse Energie Koöperatie enorm heeft geïnspireerd!

Vanuit de grond kun je zien hoe o.a. kokend heet water naar boven borrelt, waar je vervolgens een eitje in kunt koken. Op andere plekken komt het met giga kracht(en) eruit gespoten, het fenomeen geiser, een pracht spektakel! En dat soms midden tussen de ijzige gletsjers. Zeer indrukwekkend!

In IJsland benutten ze deze thermo-energie, o.a. ook in de landbouw om zo het hele jaar groenten te kunnen verbouwen (helaas lukt dit niet altijd en

zijn de aardappels bij enkele experimenten al gekookt de grond uitgekomen).

IJslanders getuigen ook individueel veel energie en veerkracht te hebben, dit terwijl ze maar een beperkt deel van het jaar van optimaal zonlicht kunnen genieten. Zelf wil ik graag een voorbeeld nemen aan de mentaliteit van IJslanders.

Na de crisis in hun land, door o.a. toedoen van Landsbanki/ IceSave, steekt deze bevolking gewoon zijn schouders er weer onder en gaan zij keihard aan de slag om hun land weer op de rails te krijgen! Bovenstaande getuigt van een gezegde: "Waar een wil is, is een weg" en dit is ook een waarheid die voor de Zaanse Energie Koöperatie geldt.

Want, na volhouden, erin geloven en keihard werken, lijkt onze aanvraag voor een bouwvergunning voor het opschalen van het Windpaard van 80 naar 800 KW nu eindelijk gehonoreerd te worden door gemeente Zaanstad. Een super prestatie! Helaas ligt de provincie Noord-Holland op dit moment, zoals u allen weet, nu vreselijk dwars. Maar ik hoop met u, dat het nieuw te vormen kabinet, een wijs besluit neemt; om naar aanleiding van de vele ingediende zienswijzen op het voorgenomen wijzigingsbesluit van provincie Noord-Holland, dit voorgenomen besluit in te trekken. Wij zetten onze schouders eronder, maar:

Een nieuwe molen vraagt om meer energieke mensen.!

Daarom aan u de vraag... Mocht u nog energie/tijd hebben om ons te ondersteunen dan horen wij dit graag! Een mooie gelegenheid zou kunnen zijn de komende najaarsschouw op 18 november uw licht op te steken. U bent van harte welkom.

Thecla Graas-Bouman

Eerste land ter wereld volledig energieneutraal

Het eiland Tokelau in de Pacific is bezig z'n afhankelijkheid van diesel te verliezen en zichzelf te transformeren in het eerste land dat volledig door zonne-energie wordt gevoed.

Met hulp van het Nieuw-Zeelandse bedrijf Powersmart Solar zal de energiebehoefte van 1411 inwoners worden gedekt door een systeem van 4032 zonnepanelen en 1344 accu's.

Gedurende langere perioden van bewolking kan een noodaggregaat de dienst overnemen. Deze draait op olie van kokosnoten.

Op dit moment is Tokelau afhankelijk van diesel afkomstig uit Nieuw Zeeland. Het

eiland verstoekt dagelijks 200 liter per dag wat op 2000 vaten per jaar komt. Dit grapje kost ze ongeveer 1 miljoen NZD (plm. 800.000 US-dollar). Bovendien hebben ze ook nog maar 15 tot 18 uur elektriciteit per dag. Uiteraard is dit systeem zeer schadelijk voor het milieu en juist deze eilanden gaan veel last krijgen van de stijging van de zeespiegel. Het nieuwe zonnestelsel dekt 150% van de behoefte en zal het land helpen zich verder te ontwikkelen. De investering van 7 miljoen NZD is voorgeschoten door de Nieuw-Zeelandse regering. Deze ondersteunt ook een project in Tonga, waarbij een zonnepark van 1 megawatt zal worden geplaatst.

Zoef zoef

Zoef, zoef, zoef! Woef, woef, woef! Broem, broem, broem! Kukelekuúúú! Wat de een prachtig vindt, is voor de ander irritant. Na het Polen-meldpunt is er nu een site, waar men zijn ongenoegens kan spuien over Windmolens in Noord-Holland. Kennelijk denkt men dat je zomaar een windmolen ergens kan plaatsen als je grond en geld hebt. De ZEK weet beter: Alles is per omgevingsvergunning geregeld en met name het geluid, (de L_{den} over 24 uur) is in ons land veruit de strengste van Europa. Windmolens worden geplaatst om schone energie te leveren. Helaas is de

molenfabricage weggepest uit ons land. Niettemin hebben ze bij KENZ-kranenbouw in Zaandam laten zien wat voor prachtige werkgelegenheid windmolens geven. En dan nog het z.g. "draaien op subsidie". Op de stroombeurs APX is de kWh prijs zo laag doordat de overheid steenkolen- en kernenergie met het zesvoudige van duurzaam subsidieert. Zodoende hoeven de Nuons en Essents op de energiemarkt slechts rond de 4 cent per kWh voor windstroom betalen. En dan nog is alleen de eerste 10 molenjaren subsidie op de wind kWh prijs nodig.

De prutser (3)

En zo was ik gestopt met het zelfbouwmolentje om me te verdiepen in het fenomeen zonnepanelen. Snel inlezen en bestellen was geboden, want Zaanstad was niet kinderachtig met de eis dat de

panelen vóór half januari 2010 op het dak moesten liggen. En dat nadat ik in november pas de beschikking had gekregen. Maar niet gepiept, na zorgvuldige afweging bij een bedrijf dat al

langer in de business zit 6 panelen besteld.

Er was wel wat voorwerk te doen: een berk in de tuin zou teveel schaduw geven. Dus die maar gekortwiekt.

In een sneeuwstorm werden de panelen bezorgd, de chauffeur had een uur rond gereden, hij kon het adres niet vinden.

Een paar dagen gewacht met het dak op te gaan want het bleef hondenweer. Zelf monteren leek me geen probleem, want op Youtube waren wat filmpjes te zien en hoogtevrees heb ik niet. Het grote probleem was de panelen zonder schade op te hijsen. Uiteindelijk besloot ik het dakraam eruit te halen. De panelen konden er gelukkig net door. Het zelf monteren is inderdaad goed te doen, ik gebruik het Clickfit-systeem. Uiteraard jezelf wel goed zekeren met een harnas en touw.

En zo lagen er twee dagen later met onderbrekingen van wat sneeuwbuien 6 paneeltjes op het dak.

En dan de terugdraaiende meter ... wat een geweldig gezicht ! Hij draaide niet hard, want de eerste dag wekten we maar 0,36 kWh op. Inmiddels hebben we 12 panelen liggen op het dak en wekken we per jaar zo'n 2.000 kWh op wat ons volledige gebruik dekt.



Want wat is de bijkomstigheid als je je eigen energie gaat opwekken ? Je gaat eens kritisch kijken naar je verbruikers. En dan schrik je van de hoeveelheid elektriek en dus geld dat je zomaar weggooit. We zaten op zo'n 3.200 kWh verbruik per jaar.



Na uitschakelen van alle stand-by apparatuur, de vervanging van een defecte vrieskist, een nieuwe wasmachine, afwasser en een ander gebruik van de wasdroger zitten we nu op de 2.000 kWh.

Een ander gevolg is dat je een beetje paranoia wordt. Niet de gordijnen over de verwarming, isoleren, isoleren... De vloer in de huiskamer ligt nu open om te isoleren en deze maand wordt beneden het 3-dubbel glas geïnstalleerd.

Afijn, kijk maar eens op de site van de ZEK over energie besparen.

En toen kwam vorig jaar in mijn dorp iemand op het idee een plaatselijke energiecoöperatie op te zetten. Omdat Thecla altijd over inside informatie

beschikt zat ze ook bij de avond in het dorps huis waar Greenchoice kwam lobbyen.

Omdat bleek dat er weinig kennis was bij de aanwezigen over zonnepanelen besloot ik een verhaal te maken over de aanschaf, de in en outs en de ervaringen die ik inmiddels had opgedaan. Het verhaal vol achtergrond en tips staat uiteraard ook op de site van de Zaanse Energie Koöperatie.

En wat Krommeniedijk betreft: de ervaringen die ik opdoe met ons project Engewormer kan ik mooi gebruiken voor een soortgelijk project in mijn dorp. En zo stunneken we voort.... Dat molentje dat kriebelt....

Kees Bank

Welkom

Een welkom aan nieuwe leden van de Zaanse Energie Koöperatie :

- Dhr Tjeerd Oliemans, Groningen
- Fam. J.C. Besteman, Schoorl
- Dhr. H. Roeleveld, Wijdewormer
- Dhr.N. Kroon, Assendelft
- Fam. K.J. Smit, Krommenie
- Fam. P. Koelemeijer, Zaandam

Kontributie

Voorheen stuurden we ieder jaar acceptgiro's voor het innen van de jaarlijkse kontributie van de Zaanse Energie Koöperatie. De tijden zijn veranderd en het internetbankieren is er gekomen, dus werden er geen acceptgiro's meer verstuurd. Nu, een tijdje verder, blijkt dat het betalen van de 10 euro contributie vaak wordt vergeten. Heeft u het al voor 2012 overgemaakt? Wanneer dit niet het geval is willen we u

dan ook nu vragen om de kontributie over te maken en wel op ons nieuwe bankrekening nummer: 25.47.06.584. We werken hard aan het probleem en hopen dat we u binnenkort een automatische incassopdracht per post kunnen aanbieden voor de betaling van de jaarlijkse kontributie. Dit alles voor uw en ons gemak.

Hartelijk dank alvast.

Nieuwe logo's

Nu na bijna 25 jaar, is het bestuur van de ZEK van mening dat we een passender logo moesten gaan voeren/krijgen. Maar tussen het besluiten en realiseren heeft een zeer lange tijd gezeten. Ik kan U vertellen dat het ontwerpen van een nieuw logo ontzettend lastig is. Want waar dient een logo voor? Herkenbaarheid? Maar hoe wil de Zaanse Energie Koöperatie herkend worden? Wat is haar kracht? We zijn een streekgebonden kracht, ZAANS. We gaan voor duurzame energie, stroom en molens horen bij de Zaanstreek. In de eerste nieuwsbrief hebben we reacties gevraagd aan onze leden en donateurs over de tot dan toe ontwikkelde logo's door het bestuur zelf. We hebben een aantal reacties van u gehad, waarvoor ik u hartelijk wil danken! Maar uiteindelijk konden we om

verschillende uiteenlopende redenen niet verder met de eerder voorgedragen logo's. Met de lancering van Zaanse Energie op 15 juni dachten we het logo voor Zaanse Energie te hebben. (plaatje van stekker en molen) Het logo voor Zaanse Energie stond al vast, was al gebruikt voor de nieuwe website, maar toch hebben we als bestuur besloten het te wijzigen. We zijn een heel nieuwe weg ingeslagen met behulp van Ronald Tebra van Imagineart. Ronald nog bedankt voor je verfrissende input! Je zou bijvoorbeeld de rivier de Zaan, een molenwiek, een stroomteken c.q. bliksem en de letter Z kunnen herkennen in de tekens. We hopen dat ook u zich in het nieuwe logo kunt herkennen.

Opschalen

In de eerste plaats is in 2008 een vergunning aangevraagd bij gemeente Zaanstad om de huidige windturbine op te schalen naar een groter model. De situatie ter plekke is inmiddels zo dat een woonwijk de turbine dicht genaderd is. Een grotere turbine met 3 wieken betekent een rustiger beeld (de huidige turbine heeft 2 wieken) en het geluid is bij moderne turbines veel minder dan die van 20 jaar geleden.

De ZEK hoopt dan ook eindelijk een grotere turbine te kunnen gaan plaatsen, ondanks dat provincie Noord-Holland nu een voorbereidingsbesluit heeft genomen waardoor er geen schep voor nieuwe windmolens meer de grond in mag gaan. Maar tegen dit voorbereidingsbesluit gaan wij nu een zienswijze indienen, zodat de opschaling van het Windpaard eindelijk kan gaan plaatsvinden..

Enge-stroom

Dit project omvat het energieneutraal maken van buurtschap de Engewormer. Onder auspiciën van de Zaanse Energie Koöperatie zijn er aanvragen bij de gemeente ingediend om twee kleine windmolens te vervangen door iets grotere. Tevens wordt gekeken naar de mogelijkheid een aantal grote daken vol te

leggen met zonnepanelen. De opgewekte energie wordt aan de burens geleverd via Zaanse Energie. Ook kunnen zij participeren in het investeringstraject.

Echter ook hier heeft het voorbereidingsbesluit van provincie Noord-Holland helaas zijn invloed.

Uitbreiding

De ZEK voert al een paar jaar onderhandelingen met de autoriteiten voor nieuwe locaties voor nieuwe windturbines. Omdat wij het coöperatieve model hanteren kunnen leden zowel mee investeren als delen in de opbrengsten. Uiteraard is het belangrijkste dat de energie duurzaam wordt opgewekt.

De regelgeving in Noord-Holland is er echter niet eenvoudiger op geworden na het aantreden van een aantal rabiate tegenstanders van windenergie in Gedeputeerde Staten. Dit is uitermate kortzichtig want juist windturbines vormen nu een schoon alternatief voor vieze kolenstroom.

Zaanse Energie



Zaanse Energie

*Al afnemer van Zaanse Energie?
Steun de ZEK met voordelige zaans-
groene energie!*
Zaanse Energie-partner Greenchoice is ook het afgelopen jaar door de

consumentenbond als een van de beste duurzame energieleveranciers gekozen. Veel van onze leden en donateurs zullen al in het verleden bewust hebben gekozen voor Greenchoice als hun energieleverancier. Daarnaast zullen zij misschien ook voor andere energiebesparende en/of energieopwekkende producten (zonneboiler, PV- panelen) bij hun thuis hebben gekozen..

Is uw energieleverancier nu al Greenchoice?

Dan is het overstappen naar Zaanse Energie helemaal makkelijk. U kunt zich met een berichtje aanmelden op onze site en Greenchoice zet uw lopend contract over op Zaanse Energie, bellen kan ook. Heeft u nog vragen, kijk of ze beantwoord worden op www.zaanse-energie.nl. Zijn er toch nog onduidelijkheden, heeft u hulp nodig of zit u om uitleg verlegen dan horen wij dat graag. Heeft u een bedrijf dat Zaanse Energie nodig heeft, vraag dan een offerte.

ZEK in de media

Afgelopen tijd heeft de ZEK heel wat keren in de krant gestaan met:

- De duurzame leskoffer
- De hoorzitting over het opschalen
- Tweemaal met presentatie Zaanse Energie
- De T-shirts met nieuwe logo voor loopgroep Wormer (LGW)
- Uitgebreid in katern Schoon en Groen van de Zaankanter
- Verder is de lezersrubrieken/ingezonden stukken.

Vacuüm energie

Ik ben al meer dan zeven jaar gefascineerd door het concept dat omgevingsenergie omgezet kan worden in energie die de mens kan gebruiken voor zijn doeleinde.

Toen ik voor het eerst over Nikola Tesla las en hoe hij energie kon opwekken, leek dit allemaal veel te ingewikkeld.

Maar na jaren research is dat veel minder ingewikkeld geworden. Ik wil hierbij een oproep doen aan iedereen die vacuüm energie wilt ontwikkelen, om zich op te geven. Dit lijkt mij het juiste tijdstip, zodat wij onszelf, kunnen voorzien van schone energie, die ons minder afhankelijk maakt.

Roy Zonnenberg
royzonnenberg@gmail.com

Wieringerwerf krijgt hoogste windturbine van Nederland

"Een primeur voor Nederland." Zo noemt initiatiefnemer Luc Schürmann van Investment Engineering BV in Zeist de 7,5 MW windturbine die momenteel in aanbouw is bij de Noord-Hollandse gemeente Wieringerwerf. Met een tiphoogte van 198,5 meter blijft de E126-turbine van de Duitse fabrikant Enercon maar nipt onder de 200 meter limiet die binnen de Europese Unie is afgesproken als bovengrens voor het verlenen van een bouwvergunning voor een windmolen op land.

De reusachtige turbine vormt in zijn eentje wat genoemd wordt het windpark De

Ambtenaar. Die naam dankt het park aan de turbine van 1 MW die de toenmalige machinefabriek Stork er in de jaren tachtig met veel overheidssteun neerzette maar die vervolgens niet bleek te werken. Pas toen in 1995 Investment Engineering de turbine van het energiebedrijf overnam en op de bestaande mast de falende Stork-turbine verving door een 1 MW Nedwind 50-turbine, kwam er leven in de brouwerij. Schürmann: "Die turbine draaide probleemloos zijn rondjes."

Maar na vijftien jaar was het tijd voor vervanging en in plaats van de 1 MW turbine verrijst nu dus de 7,5 MW turbine

van Enercon. Waar de masthoogte van de oude turbine 50 meter bedroeg, is die bij de nieuwe turbine 135 meter. Maar Schürmann verzekert dat er met de omwonenden een "goed contact" is over de komst van de nieuwe kolos die hij zelf een "landmark" noemt: "Op het testveld

voor windturbines van ECN staan ook een paar hele grote jongens, dus de mensen daar zijn wel wat gewend. We hebben omwonenden ook uitgenodigd bij het slaan van de eerste paal en houden ze nu voortdurend op de hoogte van de bouw."

Fukushima is mogelijk in Europa

De kerncentrale van Borssele in Zeeland voldoet niet aan internationale eisen voor overstromingsgevaar. Ook is materiaal waarmee calamiteiten kunnen worden verholpen niet rampbestendig opgeborgen. De centrale is verder onvoldoende beveiligd tegen aardbevingen. Dat blijkt uit een rapport van de Europese Commissie, dat is opgesteld na een uitgebreide controle van alle kernreactoren voor stroomvoorziening in de Europese Unie.

De criteria voor de test zijn niet nieuw. Na de kernramp van 1979 in het Amerikaanse Harrisburg en de ramp in 1986 in Tjersernoyl werden wereldwijd

veiligheidscriteria opgesteld. De IAEA, het Internationaal Atoom-Energie Agentschap in Wenen, ziet op die criteria toe en heeft het recht om nucleaire installaties te inspecteren. Maar landen zijn niet verplicht de aanbevelingen op te volgen. "De stresstest toont aan dat zelfs vandaag de dag, tientallen jaren nadien, de invoering van de maatregelen in een aantal lidstaten nog op zich laat wachten", België krijgt in het rapport een pluim omdat het onlangs de kernreactor van Doel 3 aan een extra grondige controle onderwierp. Bij die controle werden duizenden scheurtjes in de reactorwand ontdekt. Doel 3 ligt sindsdien stil.

Wist U dat/Voor u gelezen

- Zou het niet heerlijk zijn als we allemaal goed voor het milieu konden zorgen, zonder grote aanpassingen in onze levensstijl? <http://www.futurefriendly.nl> kan helpen. Hier vind je handige tips voor een duurzamere manier van leven.
- In de week van 15 november 2012 gaat het Klimaatstraatfeest II van start! Het platform voor een gemeente om met de burgers aan de slag te gaan met energiebesparing, of om het eigen klimaatbeleid over het voetlicht te brengen.
- Vissterfte bij kerncentrale Ingenieursbureau Arcadis schatte dat voor de tweede kerncentrale in Borssele, met een vermogen van 2500 MW, er 223 kubieke meter oppervlaktewater per seconde nodig zal zijn. Per jaar zouden daar, volgens Arcadis, mogelijk tientallen miljoenen vissen meegezogen worden. Die verdwijnen in het koelwatersysteem of raken door de filters gekwetst. In het koelsysteem van de centrale in het Noord-Franse Gravelines, die een vergelijkbare grootte heeft, worden naar schatting jaarlijks 216 miljoen vissen ingezogen.

- In de luchtvaart is met de “Ce –liner” een nieuw concept laten zien voor een toekomstige vliegtuig, waarbij een geheel elektrisch benadering is aangehouden. Dit om het ambitieuze “Flightpath 2050” doel te kunnen bereiken van de Europese Commissie. Dit doel wordt gehaald door dit vliegtuig totaal emissievrij te laten draaien (in geval van gebruik van alleenduurzaam opgewekte elektrische energie).

- Het energieproject Windcentrale heeft bij 3.000 particulieren 3,5 miljoen euro aan kapitaal ingezameld. Dat is een Nederlands record op het gebied van crowdfunding, een investeringstechniek waarbij particulieren als groep een project of bedrijf financieren.
- 16-17-18 november in Amsterdam: experiment! In samenwerking met SLIM Makkinga gaan Wij krijgen Kippen (zie www.wijkrijgenkippen.nl) en Urgenda (www.urgenda.nl) de bouw van collectoren naar de (rand)stad halen. Geïnteresseerden voor dit experimentele Amsterdam-weekend kunnen zich melden bij anne@wijkrijgenkippen.nl
- 23 november avond in de Groote Weiver over Zaanse Energie m.m.v. de ZEK
- 24 oktober gaan de bewoners die tegen de komst van het Groote Weiver molentje zijn naar de Raad van State in Den Haag.



HET WINDPAARD

- De laatste aanpassingen worden aan een nieuw model windmolen gegeven. Een windmolen die ontwikkeld is/wordt voor op daken van m.n. bedrijfsgebouwen. We kunnen deze waarschijnlijk binnenkort gaan bezichtigen. Deze mensen zijn ook nog met andere innovatieve projecten bezig... Degene die interesse hebben kunnen zich bij thecla.graas@zaanse-energie-kooperatie.nl opgeven. Graag hoor ik wie er mee wil .. Degene die zich opgeven krijgen nader bericht.



Het is weer zover:
De slootkanten schoon, het molenpad aan kant.
Er is weer de alom geroemde

Najaarschauw

Iedereen is welkom om op

zondag 18 november van 14.30 tot 16.30 uur onder de wieken
van ZEK-molen 't Windpaard, **Noorderweg 1 te Assendelft**,
bij te praten over de opkomst van duurzame energie in Zaanstad en
de banvloek van de Provincie Noord-Holland over windenergie.
En als dat te koud is biedt de schapenschuur van fam. v.d. Laan
luwte, koffie en molenbitter.

Verder ontdek je alles, wat je altijd al wilde weten over:

Zaanse-Energie.

Meer informatie: 06 33800429