

# ZAANSE ENERGIEKRANT

Nummer 49, april 2013



Zaanse  
Energie  
Koöperatie

1988 - 2013

Algemene Leden Vergadering woensdag 24 april

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

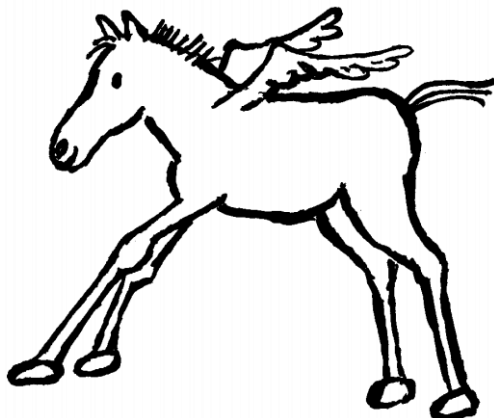
Artikelen voor deze Energiekrant kwamen van Thecla Graas, Cees Pauw, Dick Beets.

Lay-out: Gerrit Jan van der Schoor.

## Overigens

- Het **kantoor** van de Zaanse Energie Koöperatie is te bereiken onder
  - Stationstraat 38, 1506 DH Zaandam
  - Tel. 06-33800429
  - info@zaanse-energie-kooperatie.nl
- Onze **website** is [www.zaanse-energie-kooperatie.nl](http://www.zaanse-energie-kooperatie.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
Uitnodiging ledenvergadering	3
Verslag ledenvergadering	4
Verslag zekretaris	5
Verslag technische commissie	6
Welkom en interview	8
Verhaal over een zonneboiler	8
Zaanse Energie	10
Opschalen Windpaard	10
Wist U dat/Voor u gelezen	11
Agenda	11
Uitleg incasso	12

# Van de voorzitter

Buiten schijnt de zon en iedereen hoopt dat het voorjaar wordt. Het zonnetje kunnen we allen wel ambiëren (achter het glas), zeker de zonnepaneelbezitters mogen niet klagen. Zelf zie ik mijn meterstand terugdraaien naar een stand van meer dan 1 maand geleden.

De glimlach op het gezicht van een buurman verderop, die de opbrengst van zijn zonnepanelen digitaal op zijn mobiel kan bijhouden is niet te evenaren.

Hij voelt zich een elektriciteitsbedrijf en heeft dan ook geen spijt dat hij panelen heeft geplaatst. Had ik ze maar eerder aangeschaft!

De natuur is klaar voor het voorjaar.

Vogels zijn al overgevlogen uit de warme continenten en komen nu van een koude kermis thuis. Toch zie ik ze al met nestmateriaal slepen en zijn ook al de eerste merelnesten leeggeroofd.

Daarentegen waait het ook nog aanzienlijk. Het is hierdoor hufferig koud en de gevoelstemperatuur blijft beneden nul. Dit zijn allemaal cadeaus van Moeder Natuur.

Maar als lid van de ZEK en zeker als afnemer van Zaanse Energie hoeven we

deze maand niet bang te zijn tekort stroom te hebben. Vanmiddag ben ik nog bij Jan van der Laan geweest en heb gehoord dat het Windpaard prima blijft draaien met deze straffe wind van 10 à 12 meter per seconde, wat een gemiddelde opbrengst per dag geeft van 1300 kWh. Poeh hé! Terwijl buiten de zon en wind uitbundig hun best doen om duurzame energie via panelen en turbines te genereren heeft het bestuur veel energie, geduld en tact nodig om alle dagelijkse activiteiten en verdere voorbereidingen voor o.a. het 25-jarig bestaan te realiseren. Daarbij ligt een feit dat we komende ALV van twee bestuursleden afscheid nemen, m.n. Ayham Bayzid en Jaap Velserboer. We zoeken dan ook versterking. Mensen die onze maandelijkse vergaderingen van het bestuur kunnen bijwonen en ook nog iets kunnen aanpakken/uitwerken. Heeft u vragen/ideeën hierover dan hoor ik het graag! Ik zou zeggen tot ziens op de 24ste april in de Stolp, waar u dus van harte voor bent uitgenodigd.

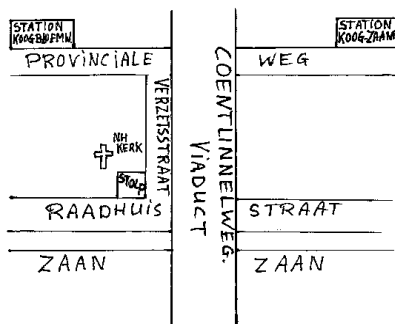
Thecla Graas

## Uitnodiging ledenvergadering

Hierbij wil het bestuur U uitnodigen voor de algemene jaarvergadering op **woensdag 24 april om 20.00 uur** in het gebouw **De Stolp**, op de hoek Raadhuisstraat/ Verzetstraat, pal naast de Hervormde Kerk, bij het viaduct van de Coentunnelweg, in Koog aan de Zaan.

De **agenda** is als volgt:

1. Welkom en Mededelingen
2. Verslag LV 24 april 2012
3. Verslag Zekretaris
4. Verslag Technische commissie



5. Financieel Jaarverslag 2012 + Begroting 2013  
(stukken worden tijdens de vergadering uitgereikt)
6. Bevindingen Kascommissie
7. Verkiezing kascommissieleden (zitten meestal twee jaar)
8. Bestuurswisseling  
Aftredend: Jaap Velserboer, Ayham Bayzid
9. Opschalen (stand van zaken)
10. Zaanse-Energie (stand van zaken)
11. Transition Towns
12. Rondvraag en sluiting

## Verslag ledenvergadering 13 november 2011

11 leden aanwezig, 5 afmeldingen

### 1. Welkom en mededelingen

- Thecla memoreert het overlijden van mevrouw van der Made.
- Leskist (=Duurzame Kunst Koffer) is in gebruik genomen bij obs het Palet in Krommenie, nu op in te schrijven via biologisch lescentrum, al gebruikt, zeer enthousiaste reacties van leerlingen, zal ook bij tentoonstellingen van NME worden gebruikt
- Eerste nieuwsbrief is verzonden, zowel digitaal als op papier (eenmalig)
- Plan Hemmes: plan om met rustieke molen windenergie op te wekken, mogelijk participatie ZEK
- Let op: 1 juli 2013 25-jarig jubileum ZEK, ideeën welkom

- Verslag LV** dd 2011.11.13 wordt goedgekeurd
- verslag LV 2011.04.27 wordt goedgekeurd

**Verslag Zekretaris** wordt goedgekeurd zonder opmerkingen

### Verslag Technische commissie

Discussie over verschillen meterstanden van de Lagerwey en de Vattenfall meter.

Mogelijkheid: meters laten iijken.  
Bestuur heeft dit verschil in onderzoek.  
Technisch verslag wordt goedgekeurd.

**Financieel jaarverslag 2011 en begroting 2012** worden goedgekeurd.

### Bevindingen Kascommissie

Thecla leest ontvangen bericht van Kascommissie voor.  
Vergadering stemt in met verlenen decharge.

### Verkiezing kascommissie

Willem Neeft wil nogmaals optreden; vz hoopt Annet Bode ook voor volgend jaar te kunnen vragen.

### Aanmeldingen voor bestuur/ bestuurswisselingen

Geen meldingen ontvangen.

### Presentatie Engewormer-stroom

Ayham presenteert de plannen. De vergadering heeft geen bezwaren tegen deze plannen.  
Wel wordt duidelijk dat de Enge Wormer-stroom een apart financieel plaatje krijgt van de ZEK, die verder invulling moet worden gegeven.  
Begroting?

Opmerking: hoe wordt gewaarborgd dat het vertrek uit de Engewormer van de eigenaren van de grond waarop de molens staan of het dak waarop de panelen liggen geen nadelige gevolgen heeft.

### **Vorstel statutenwijziging**

Opmerking uit vergadering: definitieve tekst moet worden opgesteld om te kunnen worden beoordeeld. Tevens is de opkomst tijdens de ALV te laag voor een definitief besluit. Het zal nogmaals op de agenda worden geplaatst. Daarnaast komen er waarschijnlijk nog andere wijzigingen.

### **Nieuw logo**

Er zijn 13 stemmen uitgebracht. Verdeling 4/4/5.

De winnaar is de Groene Molen met daarin een stekker. Probleempje: ondersteboven lijkt het een beetje op een doodshoofd.

Thecla neemt het op met Jaap om door een detailwijziging de gelijkenis met een doodshoofd kleiner te maken en het logo meer gestroomlijnder te krijgen.

### **Zaanse Energie**

Er komt een aparte website, speciaal voor Zaanse Energie.

### **De Groote Weiver**

Beroep door bewoners is afgewezen door de rechtbank in Haarlem. Er is hoger beroep aangetekend.

De aanwezigen op bijeenkomst van 11 april waren zeer negatief over eigenlijk alles (molen, Groote Weiver zelf).

Op 25 april vergadert Thecla met bestuur Groote Weiver over verdere stappen.

### **Rondvraag en sluiting**

-Ton: zelf zonnepanelen maken? aanbieder heeft aangegeven dat zelf maken niet meer relevant is, er is een YouTube filmpje, dat komt op de website.

-GerritJan: waarom naar Triodos? ASN heeft geen zakelijke rekeningen.

-Thecla sluit de vergadering en vraagt het bestuur 3 mei bij elkaar te komen.

## **Verslag zekretaris**

Het zijn bewogen tijden voor de energiewereld. En de ZEK deed ook in 2012 weer een duit in het zakje. Het opskaalverhaal heeft nog steeds geen happy end. Al pratende over het Convenant met Zaanstad merkten we dat alle plannen rondom het Windpaard, zoals Omzoom, recreatie, struinnatuur en sportvelden, van de kaart waren verdwenen. Wilt u dan nog 1 keertje kijken, wat het opschalen precies in de weg staat? Dat deed Zaanstad en jawel, volgens de Structuurvisie passen windmolens goed in de omgeving. Alleen nog even de Provincie vragen om geen

bezwaar. Dat werd dus zienswijzen indienen, inspreken en ZEK leden mobiliseren. We weten het nog steeds niet. Wel is de bouwvergunning voor het DGW molentje door Raad van State goedgekeurd, dus daarmee kunnen we aan de bak. De Duurzame Kunstkoffer en Zaanse Energie kwamen er. Met geslaagde ALV en Molenschouw zagen we toch heel veel dingen op ons afkomen, zoals ons 25 jarig jubileum, hulp bij oprichting van zustercoöperaties in Purmerend en Heemskerk. Locale energie, zoals Engestroom wordt toch de toekomst. Om teen en tander te

structureren heeft uw bestuur een jaarwerkplan 2013 in elkaar gezet. Om steeds adequaat op alles in te spelen redden we het niet meer met één bestuursvergadering per maand. Op slot werd het naast telefoon en mail bijna wekelijks bij elkaar komen en dat werd een onmogelijke opgave met een zevenpersoonsbestuur, zodat we besloten hebben dat Thecla, Kees en Dick als dagelijks bestuur frequent vergadert en er enkele malen per jaar desgewenst plenair vergaderd wordt. Zo willen we voor 2013 vanuit het jaarwerkplan projectcommissies benoemen, die dan ook met niet-bestuursleden aangevuld worden. Hulde aan bestuurslid Kees Bank, die de ZEK nu

digitaal 'smoel' heeft gegeven: een prachtige en informatieve website, de E-nergiekrant en Zaanse Energie staat prachtig digitaal uitgesteld. Ons ingewikkelde ledenbestand met donateur of lid met inleg, afname Zaanse energie en Papieren krant of E-krant en straks participatie in de nieuwe molen heeft Kees ook 'even' in elkaar geflansd. En 2013 belooft veel goeds, want VVD minister Kamp wil naar de 6000 MegaWatt wind-op-land in 2020 (nu 2203 MW) En Amsterdam gaat geregeld met Zaanstad naar Haarlem om dat feit het provinciebestuur onder de neus te wrijven. Waar blijven Oostzaan en Wormerland?

## Jaarverslag technische commissie

Was 2012 het jaar van de Coöperatie of van de Smart-meter? Bij de ZEK dus het laatste. Al jaren bijten we ons stuk op onpeilbare verschillen in maandopbrengsten. Firma Lagerwey heeft de regelkast van een keurige digitale kWh meter voorzien, die Ton Smit maandelijks noteert. Liander, onze netbeheerder, heeft z'n eigen meter, die voorheen ook maandelijks de kWh stand prijs gaf. Behalve aan Ton ook aan Vattenfall, die onze stroom afneemt en aan Agentschap, die de MEP-toeslag verzorgt. Allemaal per kiloWattuurkje. Maar de ene kWh is de andere niet, want de Lagerwey meter geeft al jaren betere getallen dan de Liander-meter. Is Lagerwey een opschepper, of drukt Liander de prestaties van ons Windpaardje? IJkpunt en Molenaar Jan vd Laan meldde in september, dat er een nieuwe kWhmeter is geplaatst, die vanuit Zutphen uitgelezen wordt. Ho hé, en Ton dan? Die kan de meter gewoon in het regelhokje aflezen! Arme Ton, het ding scrollt en scrollt maar.

Hoe noem je dat in 't Assendelfts? Doordraven denk ik. Met de

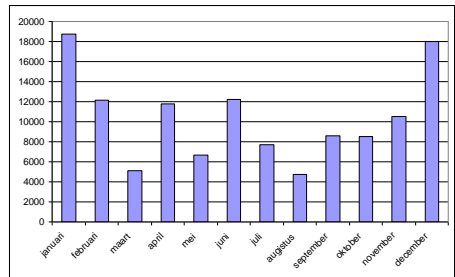


najaarsshow hebben 4 Hoogopgeleide ZEK-bestuursleden met led lampjes, potloden en ijzerdraad getracht het ding tot bedaren te brengen. Lianderman en ZEK lid Hans Gruys wist er ook geen end aan en na op alle onmogelijke manieren door het antwoordmenu van de Liander storingsdienst te zijn geworsteld had onze Thecla een telefoonnummer, die de redding bracht: door slordige ophanging in het kastje kon de ledlamp het oogje niet bereiken, die het scrollen tot staan brengt. En wat is de eerste melding van Ton? Opbrengst februari 2013: Lagerwey 10.080 kWh, Liander 11.266 kWh!! Slim metertje.

Een slim metertje in huis weet precies welk apparaat er aan staat en wat die verbruikt en ook of de zonnepanelen of windmolentje staan te leveren. In Zaanstad's Stadhuis worden dan de elektrische auto-accu's opgeladen. Zo wil men het hele energienet slim maken: als het waait gaat her en der de koeling aan en andere elektrische apparatuur, die uitgesteld of eerder kunnen functioneren. Dat is om pieken en dalen te kunnen voorkomen. Het net moet in balans zijn, om spanningswisselingen de baas te kunnen. De omvormers van zonnepanelen in Duitsland waren zo ingesteld, dat ze van het net gingen als er een minimale onderbreking in de netspanning kwam: bij 10 GW opgesteld zonnepanelen zou het hele Europese net in problemen komen. Ook met een flinke wolk voor de zon valt ineens de levering weg. Bij windmolens zijn de opbrengsten veel beter voorspelbaar. Het blijkt dan ook dat een Smart Grid, of Slim Net voornamelijk bij kolen en kernenergie (K&K) enige winst oplevert: de fluctuaties in verbruik zijn vele malen groter dan die in het aanbod (van windenergie). ZEK zegt het al jaren: zelf

stroom opwekken stimuleert zuinig energiegebruik. Dus niks verzwaren van het net.

De technische Cie is al aan het zoeken naar een vervanger van het Windpaard. Zo hebben we gevonden dat E.W.T. de fabuleuze Lagerwey 750 heeft opgewaardeerd naar 900 kilowatt, nog steeds tandwielkastloos is en superstil vele megawattjes levert.



## HET WINDJAAR 2012

De nestor van de Windmaand, Jaap Langenbach, berichtte begin 2013 via Twitter als een van de eersten over 2012. Het jaar ging de boeken in als het op twee na slechtste sinds de start van de Windex in 1988. Jaap baseerde zich op gepubliceerde cijfers van windpark Growind. De analyse geldt ook voor de landelijke Windex. Na 2010 (met een Windex van 78) en 2003 (84) komt 2012 met een Windex van 90.

Zoomen we in op het jaar zelf, dan blijken er maanden te zijn waarin de productie volgens plan verloopt. Maar in februari, maart, oktober en november lijdt de Windex een verlies van 12% op de verwachte jaarproductie. Dat wordt in de overige maanden niet goed gemaakt. In elk geval moest het Windpaard in januari en december beschikbaar zijn want toen werd bijna 30% van de jaarproductie gedraaid.

Dick Beets

## Welkom en interview

Een welkom aan nieuwe leden/donateurs van de Zaanse Energie Koöperatie: W. Bank te Wormerveer en Tj. Beets uit Krommenie. Met de laatste, Tjalling Beets, hadden we een interview.

- *Hoe ben je achter het bestaan van de ZEK gekomen?*  
Jaren geleden had ik er van al gehoord. Afgelopen jaar ben ik opnieuw op het bestaan van de Zaanse Energie Koöperatie geattendeerd, en heb me toen voor dit initiatief aangemeld.
- *Hoe wist je dat de ZEK goed bezig was?*  
Ik heb een gloedvol betoog gehoord over de activiteiten en het goede werk van de Zaanse Energie Koöperatie en heb hun zeer informatieve website bekeken.
- *Wanneer ben je lid geworden van de ZEK en waarom?*  
Ik ben lid in 2012 geworden omdat ik vind dat zulke lokale initiatieven steun verdienen.
- *Wat doe of laat je voor meer duurzaamheid?*  
Hier moet ik even over nadenken. Ik reis voor mijn werk met openbaar vervoer en doe liefst alles met de fiets. Maar ik kan u zeggen dat ik mijn gezinsgenoten irriteer met mijn 95 km/h rijgedrag. Ik hou dit rijgedrag aan omdat harder rijden meer energieverbruik vraagt en ook bovenmatig meer vervuilend is.
- *Ben je Zaanse Energie-afnemer en bevalt dat?*

Ja en mijn overstap is ook goed verlopen, mijn energieleverantie is gewoon doorgegaan.

- *Is de provincie NH goed bezig met windenergie?*  
Wat mij betreft kan de bestuurlijke laag van de provincie eruit. Ik snap niet wat ze aan het doen zijn en het is mij onduidelijk waar zij heen willen. M.i. hebben ze subsidie voor zeer ongelukkig gekozen projecten.
- *Wat zou de ZEK beter kunnen?*  
De marketing van de ZEK zou beter kunnen. Veel Zaankanters weten nog niet van het bestaan af van de ZEK. Ik raad jullie aan een draaiboek klaar te maken, dat zodra er een hot energie item veel aandacht krijgt jullie er op in kunnen springen. Bijv. bij dealer van Hybride auto's folders neerleggen (deze mensen hebben al een keuze gemaakt en hebben dus er al over nagedacht.)
- *Ook zouden jullie meer gebruik kunnen maken van social media.*
- *Heb je nog leuke aanvullingen, wetenswaardigheden die je wilt delen met andere ZEK-leden?*  
Mmm alleen dat ik geen familie van Dick Beets ben.

*Bedankt voor het mogen stellen van de vragen! Hopelijk zien we je op de ALV de 24ste april.*

Thecla

## Verhaal over een zonneboiler

Op 20 april 2009 reikte Thecla aan mij de prijs uit voor het winnen van de ZEK-wedstrijd: Schrijf een column over Energie en Opgewekt.

Mijn column Puf of Fut werd door NHD-redacteur Rob Swart als beste beoordeeld. Ik won dus daarmee de prijs, een zonneboiler. De ZEK betaalde



driekwart van de aanschaffingskosten na aftrek van de subsidie.

Ik kon zelf een zonneboiler uitkiezen en mijn keus viel op een aanbieding in de NUON-zomergids 2009, een Nefit Solar Line zonneboiler met een voorraadvat van 110 liter voor de prijs van € 2700,--. Hierop werd op 26 november 2009 een subsidie verleend van € 700,-- zodat de zonneboiler € 2000,-- kostte.

Omdat wij maar met z'n tweeën zijn, leek het mij beter om de boiler te installeren op het dak van het huis van mijn dochter wonend in Willis II te Krommenie. Met twee opgroeiende dochters zou zij meer profijt van het verkregen warme water hebben. Het dak van haar huis, schuin hellend onder een hoek van ongeveer 20 graden en pal op het zuiden, is uitstekend geschikt voor het plaatsen van de zonneboiler.

NUON droeg de plaatsing van de boiler op aan de firma Feenstra. Het afstellen was voor hen nogal problematisch en pas halverwege 2010 werkte de boiler naar behoren.



De officiële opening was op 13 november 2009. Thecla en wethouder Robert Linnekamp kwamen milieuvriendelijk

aangereden op de fiets. Thecla achterop dus Robert moest flink wat naar wij hopen schone energie leveren. De opening was goed voor een artikel met een grote foto op de voorpagina van Dagblad Zaanstreek van 14 november. Daardoor vroegen verschillende Krommenieërs die dag aan mijn dochter of ze even langs konden komen om te douchen!

Is zo'n zonneboiler rendabel? Hieronder volgen wat cijfers en berekeningen. De meterstanden zijn van halverwege het jaar. De berekeningen zijn dus niet gebaseerd op de standen aan het begin van het jaar, maar geven toch wel een goede indruk van de besparingen.

Medio	2010	2011	2012
M3 gas	1384	1217	1094

2011 laten we buiten beschouwing vanwege de niet optimale werking van de boiler. Het verminderde gasverbruik tussen 2010 en 2012 is 290 m3. Het gas kost mijn dochter € 0.669 per m3. Zij betaalt dus  $290 \times € 0.669 = € 194,--$  per jaar minder.

Het betekent dus dat de zonneboiler in ongeveer 10 jaar afgeschreven is zonder rekening te houden met het renteverlies. € 2000,-- op de bank laten staan zou met de huidige rentestand ongeveer € 40,-- opleveren!

Nog enige gegevens over de zonneboiler uit de folder:

Levensduur:	25 - 30 jaar
Jaarlijkse CO2-reductie:	tot 320 kg
Jaarlijkse energie-opbr.:	3,5 GJ
EPC/EPN-reductie:	0,07
Afmetingen boiler:	85x48x50 cm
Afmetingen collector:	207x115x9 cm
Netto opp. collector:	2.37 m2

Conclusie:  
Aanschaf van een zonneboiler is uit oogpunt van het gebruik van duurzame energie en van kosten een aanbevelenswaardige keus. Het is jammer

dat in een betrekkelijk recent gebouwde wijk als Willis II plaatsing van zonneboilers niet voorgeschreven was

Cees Pauw.

## Zaanse Energie

www.zaanse-energie.nl is dé informatieve en tevens aanmeldsite van de Zaanse Energie van de ZEK. Achtteneertig leden en belangstellenden zijn u inmiddels al voor gegaan.

Inwoners van de Zaanstreek maar ook belangstellenden van buiten de Zaanstreek zijn al overgestapt naar Zaanse Energie

Heeft u al een contract bij Greenchoice dan kan uw contract integraal over worden genomen en kunnen wij u in principe direct van Zaanse Energie voorzien.

U hoeft dan alleen een mail te sturen via de contactpagina van de ZEK met uw klantnummer en gewenste datum van overstap.

We leveren onze Zaanse Energie met medewerking van Greenchoice. Greenchoice is uitgeroepen door Gaslicht.com als de best gewaardeerde energieleverancier van 2013. Want uit onafhankelijk onderzoek bleek dat Greenchoice over 2012 genomen het beste te hebben gescoord qua prijs/kwaliteit verhouding.

## Opschalen Windpaard

Even bijpraten: In 2008 vroeg de ZEK een bouwvergunning voor het opschalen van 't Windpaard omdat in de enquête 'wat nu?' de meeste leden hiervoor de voorkeur uitspraken. Gemeente Zaanstad had toen allerlei plannen: Omzoom, Kreekrijk, Waterberging, sportvelden, waardoor het opschalen geen genade vond. Inmiddels is er heel wat water door de Zaan gestroomd en het bestuur kennende: wij roeiden ons de blaren, tegen de stroom in! Met als resultaat, dat de vakgroep Stedebouw van de afdeling Ruimtelijke Kwaliteit de aanvraag binnen de structuurvisie vond passen en adviseerde de opschaling toe te staan. Totdat het bestuur van de Provincie Noord-Holland in enen vond dat ze zich achter de

tegenstanders van windenergie moest scharen en een algeheel embargo voor windmolens uitvaardigde. De ZEK was een van de velen, die hun zienswijze op dit besluit gaven. En op 6 december heeft uw koöperatie ingesproken met bijgevoegd verhaal. Op 17 december 2012 heeft het provinciebestuur het embargo aangepast, zodat bouwaanvragen, die vóór 11 april 2011 al in behandeling waren bij de gemeente, uitgezonderd worden. Zo zijn we op 7 februari bij de beleidsadviseur in het hagelnieuwe en superduurzame provinciekantoor geweest, met als bagage een ontlastend weidevogelrapport van Ron v 't Veer. Nu is het een kwestie van hoop, vrees en geduldig afwachten. Juni 2014 loopt ons MEPcontract af.

## Wist U dat/Voor u gelezen

- Wist u dat onze secretaris een interview heeft gegeven op Zaanradio.
- Wist u dat er video- en geluidsopnamen zijn gemaakt bij het Windpaard ter ondersteuning van de keuze van de provincie over het windmolenbesluit.
- Wist u dat de zaal in Het Wapen van Assendelft bomvol zat tijdens onze jubileum lezing, met geïnteresseerden die naar Rob Joosten kwamen luisteren over zijn ervaringen met zijn huis verwarmen zonder fossiele brandstoffen (verslag website).
- Wist u dat Nederlandse kolencentrales indirect jaarlijks zo'n 386 miljoen euro aan gezondheidszorgkosten en inkomstenderving veroorzaken. Volgens HEAL zijn alle kolencentrales in de EU verantwoordelijk voor jaarlijks in totaal 18.200 miskramen, 2,1 miljoen dagen medicijngebruik, 4,1 miljoen 'verloren' werkdagen waarin iemand afwezig is of minder actief is en 28,6 miljoen situaties met ademhalingsklachten. Dat zorgt voor een totale schadepost van maximaal 42,8 miljard euro per jaar.
- Wist U dat in het kader van de Crisis en Herstelwet in diverse gemeenten een experiment loopt om miniwindturbines op bepaalde bedrijventerreinen zonder vergunning toe te staan. Dat verlaagt de drempel en leidt aan de kant van de producenten tot het op de markt brengen van meer typen gecertificeerde mini windturbines.

## Agenda

- Elke **2e vrijdag van de maand Transition Town café** om 20.30 uur in de Groote Weiver in Wormerveer. Er is ook een groep die zich bezig houdt met "energie", repair café en tuinen..
- Graag nodigen we jullie allen uit voor **dinsdag 16 april 2013** in de Sporthallen Zuid in Amsterdam: de uitreiking van de **P-NUTS Awards!** De toegang is gratis en iedereen krijgt een exemplaar van het boek #PNUTS2013, waarin alle inzendingen van dit jaar staan. De P-NUTS Awards is dé vak- en publieksprijs die jaarlijks wordt uitgereikt aan lokaal opgewekte duurzame energie-initiatieven. Doel van de Awards is het lokaal opwekken van duurzame energie te bevorderen, de professionaliteit te stimuleren. En waardering voor de initiatiefnemers te uiten
- Op **maandag 3 juni** organiseert de Historische Vereniging van Wormerveer in de Vermaning aldaar een Duurzame Energieavond; stichting Urgenda en ZEK vertellen iets over onze activiteiten.
- Op **zaterdag 15 juni 2013** organiseert NWEA (Nederlandse Wind Energie Associatie) voor de tweede keer de **Open Winddag**. Op deze dag willen we het publiek de kans geven om windenergie van dichtbij te ervaren. Ook de Zaanse Energie Koöperatie zal dit jaar weer mee doen. Locatie en activiteiten worden nader bekend gemaakt, hou onze website in de gaten. Zie ook [www.nwea.nl/winddag](http://www.nwea.nl/winddag)

# Uitnodiging tot ondertekening van de Incassomachtiging:

Uw contributie als lid of donateur van de ZEK;

Om lid of donateur van de Zaanse Energie Koöperatie te zijn heffen wij een contributie van 10 euro per kalenderjaar. Voorheen verstuurd wij bij het uitkomen van de eerste krant van het jaar een acceptgiro met een begeleidend schrijven. Vervolgens betaalden onze leden de contributie.

De laatste jaren versturen wij onze meeste kranten digitaal en versturen wij al langer geen acceptgiro's meer. Daardoor leek de contributie er steeds vaker bij in te schieten bij vele leden. De ledenadministratie heeft de afgelopen jaren er veel tijd en energie in gestoken om alles toch correct te krijgen.

Want het wordt gewoon veelal vergeten. Daarom heeft het bestuur gemeend de incassomachtiging aan te bieden voor ons en uw gemak!

Ons bestuurslid Kees, heeft zich in de uitvoering en aanvragen van de incassomachtigingen verdiept, bij onze nieuwe bank Triodos met en met de nieuwste ontwikkelingen op rekening gebied (nl. SEPA systeem en internationaal rekeningnummer).

Binnenkort hopen we de incassomachtiging naar alle leden te versturen en hopen we dat velen van u deze genegen zijn te ondertekenen, waardoor we onze energie en tijd beter kunnen besteden. Mocht u vragen hebben dan horen wij die graag.



Zaanse  
Energie  
Koöperatie  
1988 - 2013