

# ZAANSE ENERGIEKRANT

Nummer 37, oktober 2007



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.

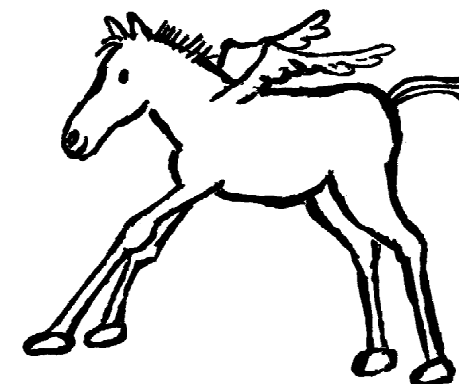
## Bestuursleden Z.E.K.:

- Thecla Graas, Oversluispad 9, 1521 EE Wormerveer, tel. 6214649, e-mail: benfieldth@kpnplanet.nl
- Jaap Velslerboer, Zeedijk 11, 1566 NE Assendelft, tel. 075-6871274, e-mail: jaapvelserboer@freeler.nl
- Dick Beets, secretaris, Enge Wormer 22, 1531 MV Wormer, tel. 06-33800429, e-mail: zek@planet.nl
- Ron Leen, Prins Hendrikkade 90, 1501 AG Zaandam, tel. 075-6357189,
- Gerrit Jan van der Schoor, administratie, Wibautstraat 133, 1505 CD Zaandam, tel. 7718120, e-mail: gjvd.schoor@hccnet.nl

Artikelen voor deze Energiekrant kwamen van Dick Beets, Thecla Graas, Bert Boer.  
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, fax (075) 6704636
  - e-mail zek@planet.nl
- Onze **website** is [www.zaansenergiecoop.com](http://www.zaansenergiecoop.com).
- De **kontributie** bedraagt minimaal €5,- per jaar.
- Inleggelden aan de ZEK zijn €50,-.
- Giften zijn ook welkom en zijn aftrekbaar van de belasting.
- Betalingen overmaken naar rekeningnummer 3798331 van de Postbank



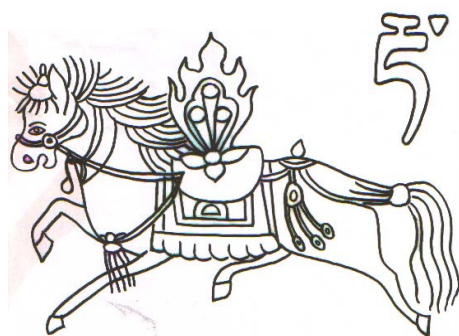
## innouua

Colofon/Overigens/Inhoud	2
Van de voorzitter	3
(G)een molen in Hoogty	3
Zaansgroenstroom	4
En wéér heeft Zaanstad de windenergie laten zitten	6
Wijdewormer: offensief tegen wind vanuit de media	7
Windmolentje	8
Wist U dat/ Voor U gelezen	9
In memoriam – Willem Kleijwegt	11

## Van de voorzitter

Afgelopen zomer was uw voorzitter in het tropenmuseum tijdens het zomerfestival. Daar zag zij een geheel andere betekenis van het windpaard en zijn afbeelding. Deze afbeelding wordt veel gebruikt bij de Tibetaanse gebedsvlaggen. Ik kon dit jullie niet onthouden.

*Het windpaard loengta brengt de wensen nog sneller dan de wind, naar hun plek, het juweel op zijn rug vervult al je wensen*



Helemaal toen ik hoorde dat de naam het Windpaard voor onze windturbine op een heel andere manier tot stand is gekomen, het wapen van Assendelft en bedacht door Simon Boers.

Gebedsvlaggen bestonden al duizenden jaren in Tibet, lang voordat het

Boeddhisme daar tot ontwikkeling kwam. De Sjamanistische priesters van de toen heersende Bonpo religie gebruikten vlaggen in hun genezingsceremonieën. De vijf kleuren symboliseerden de vijf elementen aarde, water, vuur, lucht en ruimte, die in balans gebracht moesten worden. Op de vlaggen werd een paard geschilderd dat samen met de wind, het symbool was van vitale energie en voorspoed van de mens. Met veren van de adelaar of witte gier, die tomeloze energie symboliseerde, werden deze vlaggen op hoge plaatsen, zoals daken of bergpassen gehangen, waar de wind de wensen hemelwaarts voerde. De tekst op de vlaggen luidde: "Moge het paard van voorspoed hard draven en de levenskracht, macht, voorspoed, weelde en gezondheid bevorderen". De vlaggen kregen de naam Lung-ta of windpaard die tot op de dag van vandaag gebruikt wordt voor de benaming van de vlaggen.

Even ter zake: door de bestuurswisseling vonden we een ledenvergadering nodig, en waarom zouden we die niet koppelen aan de gezellige najaarsschouw op zondag 28 oktober a.s.

Thecla

## Uitnodiging

Op zondag 28 oktober is er weer najaarsschouw van de ZEK op het erf van fam. V.d. Laan, Noorderweg 1 Assendelft. Tevens willen we u uitnodigen voor een ledenvergadering voorafgaand aan de najaarsschouw.

### Agenda :

1. Welkom/mededelingen/agenda.

2. Verslag ledenvergadering 13 maart 2007.
3. Stand van zaken in Kreekrijk, toekomst van het windpaard.
4. Bestuurswisseling, vervanging penningmeester/ evt. inschakelen van accountant voor jaarrekening en belastingaangifte

5. Peiling: evt. reservering van geld voor tegemoetkoming aan leden die duurzame middelen willen aanschaffen, onder te verdelen in relatief goedkope producten. bijv. standby-uitschakelaar of duurdere als windmolentjes/zonneboilers/zonnepanelen.
6. Mening vorming over evt. plaatsen van antennes op de molenmast

7. Windmolens in de Wijdewormer aan de A7 .
8. Ingekomen stukken.
9. Rondvraag.
10. Sluiting.

Zondag 28 oktober bij fam. v.d. Laan  
Ledenvergadering: 14.00 tot 15.00  
Najaarsschouw: 15.00 tot 16.30

## Verslag ledenvergadering

Verslag van de algemene ledenvergadering van de Zaanse Energie Koöperatie op 13 maart 2007

### Opening en mededelingen (1)

Thecla heet aanwezigen welkom. In de colofon van het krantje moeten wat dingen aangepast worden. Bert heeft nog een mededeling bij punt 6.

### Verslag ALV september 2006 (2)

De film Groene Ket, waar Thecla en Benno Graas over hun zon- en windenergie aan huis meewerken, is op 31 maart te zien bij het klimaatcafé in de Fabriek.

### Jaarverslag secretaris (3)

Hoewel er geen versterking, maar eerder verzwakking (Hans is gestopt) van het bestuur kwam hebben we in een aantal wat informele DB-bijeenkomsten het door de leden zo vurig gewenste opschalen opgepakt en met verschillende partijen gesproken. In ieder geval is het Windpaard ingetekend in Omzoom.

### Jaarverslag technische commissie (4)

Het verslag is duidelijk.

### Financieel jaarverslag (5)

In het baten en lasten overzicht moet het begrote exploitatie resultaat € 4.430,- zijn

en het werkelijke resultaat over 2006 € 5.260,- . Op het inleggeld van dhr. Bijleveld na is alle inleg nu terugbetaald, op €50 per lid na.. Er zijn nog geen reacties op de contributiebrief gekomen.

### Decharge penningmeester (6)

De kascommissie bestaande uit Ton Smit en Jaap Kellerman heeft de overzichtelijke boekhouding gecontroleerd en in orde bevonden. Op hun voorstel dechargeert de ledenvergadering penningmeester R. Leen van het gevoerde financiële beleid in 2006.

### Begroting 2007 / mandaat voor opschaling (7)

Bert neemt met Ron op hoe de Novem-subsidie van €37.000 het beste weggestreept kan worden tegenover het eigen vermogen. Ron vraagt bij een accountant na hoe dit het beste fiscaal uitgelegd kan worden. De begroting 2007 wordt na toelichting door de leden aangenomen. Hiermee wordt een mandaat verstrekt voor ontwikkelingskosten ad €3.000 voor opschaling.

### Verkiezing kascommissie 2007 (8)

Ton Smit mag en wil in 2008 nog een keer. Bert Boer is bereid hem terzijde te

staan. Waarmee de kascommissie voor het boekjaar 2007 is gekozen.

### **Bestuurswisselingen (9)**

Er zijn geen aanmeldingen om Hans Gruijs op te volgen. We zullen –net als destijds bij Ron- ook buiten de ZEK-ledenlijst moeten kijken naar een opvolger van de huidige penningmeester.

### **Rondvraag (10)**

Thecla: de ZEK heeft een stand op het KlimaatCafé 31 maart in de Fabriek. Mw vd Made vindt dat het tijd wordt dat Zaanstad ook naar de straatverlichting moet kijken of er spaarlampen worden

gebruikt. Volgens Jaap Kellerman gebeurt dat. Bert: de kleine windmolens, die 4 jaar terug door idee van ZEK (Thecla) op de balans van Zaanstad zijn gezet, komen op het dak van Trias! Er is ook een Aktie voor behoud/terugkeer van de monumentale es op het kerkplein hiernaast. De ZEK wil €100 bijdragen. Loes: de Knapzak is als winkel opgeheven maar biedt –kosteloos- plaats voor ZEK-bijeenkomsten. Agaath: hoe is het nu met Wim Kleywegt? Bert komt hem af en toe tegen; Wim is nog mobiel, maar heeft het zwaar. Dick heeft hem namens de ZEK opgezocht. Wim heeft veel steun vanuit zijn gezin, maar een kaartje of telefoontje is altijd welkom.

## **Hebt u groene handen? Help Mee!**

Wie helpt gemeente Zaanstad mee om enkele honderden wilde orchideeën te verplaatsen.

De planten gaan een ongewisse toekomst tegemoet! Dit omdat er op het terrein waar de planten groeien een school gebouwd gaat worden! Het gaat om de volgende populatie(s) en locatie:

Locatie: Cypressehout; bouwterrein van I.K.T.C. Zaandam, een braakliggend terrein achter het kantoor van de belastingdienst

Populatie(s): Rietorchis,

Moeraswespenorchis,

Duizendguldenkruid, Sint janskruid en

mogelijk ook zeldzame russen.

Het lijkt wel een natte duinvallei!

Twee opties!

Zaanstad heeft twee opties. De orchideeën machinaal verplaatsen. Dit betekent dat alle planten inclusief wortels en zand in een grote bak gestort worden en op een andere locatie worden gestort en verspreid. Hierdoor zullen de planten

en knollen beschadigd raken, een (groot) gedeelte van de planten zal het niet overleven. Een betere optie is het handmatig verplaatsen. Dit is echter te kostbaar om mensen voor in te huren. Daarom klopte Ted Smit een jonge gebiedsbeheerder bij het ZNMC aan om te kijken of er animo is zoveel mogelijk van deze beschermde planten te 'redden'. Dus wie helpt deze bijzondere planten naar een veilige en goede locatie? Iedereen kan helpen. Jong en oud, scholen, clubs, verenigingen etc! Een gezellige en leerzame dag voor een goed doel!

Blijf op de hoogte!

Zaanstad wacht af of er animo is om de planten met behulp van vrijwilligers te verplaatsen.

Als er genoeg reacties zijn dan zullen de planten 'gered' worden. U ontvangt dan vanzelf een uitnodiging om de planten te verplaatsen.

Reacties gaarne naar [info@znm.nl](mailto:info@znm.nl)!

## **Milieudefensie: windhaters?**

Milieudefensie heeft zich geschaard achter een 'Kritisch Platform Windenergie' en zich daarmee voorstander van kernenergie getoond. Het platform manifesteert zich op allerlei plaatsen waar windenergie een locatie hoopt te vinden. Zo ook in Wijdewormer, waar plannen zijn voor 7 windmolens van 3 Megawatt per stuk langs de snelweg A7 van Zaanstad naar Purmerend. Zij komen met een berekening dat deze 7 molens met elkaar energie leveren voor slechts 37 huishoudens (minder dus dan onze enkele Lagerwey 80 kWatt)

Bij de berekening tellen ze niet alleen de energie die voor verwarming en industrie wordt gebruikt, maar ook voor alle vervoer; auto's, alle vrachtverkeer, scheepvaart en luchtvaart De CO2 die mensen en dieren uitstoten waarschijnlijk nog net niet.

Met zulke mensen is niet te discussiëren want iedere poging om iets aan de klimaatcrisis te doen, de fiets of spaarlampen nemen, wordt in het belachelijke getrokken. Iedereen, die de film 'een ongemakkelijke waarheid' van Al Gore heeft gezien of ten miste een beetje om zich heen kijkt, ziet de gevolgen van de klimaatverandering:

- Komt er ooit nog een Elfstedentocht?
- Wat komt er na de blauwtong-knut?
- Welk onkruid zullen we er weer bij krijgen?
- Welke diersoorten zullen er na de ijsbeer nog uitsterven?
- Hoe ver moeten we onze dijken ophogen?
- Hoe lang houden we een Noordpool?
- Welke gletschers zullen er nog wel overblijven?
- Hoe zullen dan rivieren en meren 'gevoed' blijven worden?

Zonder energie kan een maatschappij niet meer draaien. Dat weten ook de windhaters die in Wijdewormer met tractoren en SUV's naar de hoorzitting kwamen. Van kolen en kernenergie zijn ze niet bang, windmolens langs de autosnelweg A7 is voor hun het ergste wat er staat te gebeuren, terwijl, als over twintig jaar blijkt dat er een betere oplossing is voor het energieprobleem dan windmolens, dan sloop je de molens weg en kan je onbelemmerd naar de snelweg kijken, waar auto's op biodiesel langs razen. Boeren willen trouwens dat biodiesel vrij van accijns wordt, is dat dan ook geen verkapte subsidie??

## **Wist U dat/ Voor U gelezen :**

- In Leeuwarden komt een fabriek voor zonnepanelen. Het Nederlandse bedrijf Advanced Photovoltaic Applications (APA) is begonnen met de bouw. Het bedrijf verwerkt goedkope basismaterialen zoals koper-indium-disulfide en titaanoxide in plaats van het conventionele, dure silicium. Bovendien gaat het APA de vijf lagen waaruit de zonnecel is opgebouwd op een glaslaag spuiten met een

technologie, die volgens algemeen-directeur Ben Meester vergelijkbaar is met het opspuiten van verf op de carrosserie in een autofabriek.

- Als U de klimaatcampagne steunt van Natuur en Milieu met 10 euro of meer, krijgt u de klimaatgids kado. De gids, geïllustreerd door bekende cartoonisten, bevat behalve de tips ook leuke klimaatweetjes en bonnen voor korting op energiebesparende

producten. Hebt u interesse, kijk op [klimaatgids.nl](http://klimaatgids.nl)

- De coöperatie Zeeuwind is bezig met een proefpark van 11 kleinere windturbines.  
Ze hopen hierdoor meer inzicht te krijgen in de werking en opbrengsten van de verschillende molentjes.  
Naar alle waarschijnlijkheid mag uw voorzitter in januari een blik bij hun werpen. Mochten er specifieke vragen zijn, dan kan ik die altijd meenemen.
- Uit 'Windmaand' (Wind Service Holland) kwamen de volgende gegevens voor de gemeente Zaanstad:

Jaarproductie (MWh)	6.777
Productie/ m <sup>2</sup> wiekopp.	915
Vermogen (kW)	2.930
Aantal turbines	3
Aantal kW per turbine	977
- Thecla en Dick hebben deelgenomen aan de informatieavond op 25 september in de brandweerkazerne van Wormer als warme voorstanders voor 7 windmolens in Wijdewormer. De ZEK wilde graag inbrengen dat de opgewekte windstroom direct ten goede komt aan de inwoners van Wormerland. Als de windexploiteurs meewerken kunnen inwoners direct van de molens stroom afnemen.
  - zij krijgen dan echte groene stroom
  - voor een lagere prijs dan vuile stroom
  - verbruik daalt doordat er bewuster met deze stroom omgegaan wordt
  - we weten dit omdat leden van de Zaanse Energie Koöperatie zuinig met energie omgaan,
- Er is een nieuw initiatief van Meerwind die mensen en/of organisaties wil laten participeren in het exploiteren van windturbines op zee.  
Afgelopen tijd zijn ze actief aan het lobbyen geweest bij de verschillende gemeenten.

- Johan Swager vertelde in de afgelopen ODE windsectievergadering dat veel gemeenten positief waren. Echter grote adder onder het gras is dat gemeenten zo nog minder aan windturbines op land willen doen en de energieopwekking als een ver van m'n bed show laten gebeuren, terwijl bewezen is dat duurzame energie opgewekt in je eigen huis/tuin, in je eigen gemeente, van je eigen windturbine mensen meer energiebewust en zuinig maakt. Hmmm, stof tot nadenken.

#### Interessante Websites

- <http://www.top10.hier.nu/index.html>  
Mocht u een nieuw elektrisch apparaat willen aanschaffen, kunt u hier de top 10 vinden van de energiezuinige apparaten.
- <http://www.duurzaamheidsmeter.nl>  
Op deze site kun je kijken wat jouw gemeente doet aan duurzaamheid en waarop de meting is gebaseerd
- [www.olino.org/pages/nieuweartikelen53](http://www.olino.org/pages/nieuweartikelen53)  
Website met praktische artikelen over duurzame energie.
- Van de zonnestroomproducentenvereniging de tip :  
Kleine zonnestroombezitters (systemen < 8kWp) en dat zijn de meesten, zijn het beste af met een ferrarismeter. Die saldeert automatisch en gratis en tegen het meest gunstige tarief ; zie ook : <http://www.essent.nl/essent/consument/klaantenservice/helemaalthuis/juli2007/teruglevering.html>
- Kernenergie is geen duurzame technologie, kerncentrales zijn terroristisch doelwit, het afval geeft duizenden jaren stralingsgevaar en van verrijkte brandstof worden kernwapens gemaakt. Dat wist u al. De Sociaal Economische Raad (SER) weet het nu

ook. Het E.C.N. moest dat erkennen in een rapport van een onderzoek dat zij in opdracht van de SER deden en wat op 2 oktober j.l. werd gepresenteerd. Ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot van kerncentrales is vele malen hoger dan duurzame bronnen als wind, zon en waterkracht: de Uraniumerts moet niet alleen gegraven worden, maar het U238-gehalte wordt steeds kleiner en vraagt steeds meer fossiele energie om 'geraffineerd' te worden. Ook de enorme hoeveelheden roestvrijstaal, beton en lood, nodig voor een centrale, vragen veel fossiele energie.

- 07-07-07: Live Earth en de gemeente Zaanstad. Ideeën voor het nieuwe klimaatbeleid van Zaanstad? Geef ze door!  
Eigen huis? Besparen is makkelijk!  
Energie besparen in uw woning is makkelijker dan u denkt. Als u maar weet waar u op moet letten. Met BespaarDaar.nl kunt u tot wel € 800 per jaar in uw portemonnee overhouden. Dat is mooi verdienen!  
Wilt u weten of in uw gemeente subsidie beschikbaar is voor het uitvoeren van energiebesparende maatregelen? Ga naar de pagina subsidies.

---

## Uitnodiging voor de ledenvergadering en molenschouw van de Zaanse Energie Koöperatie op zondag 28 oktober

**We nodigen u uit voor zondag 28 oktober in de schapenschuur van fam. Van der Laan, Noorderweg 1 in Assendelft. Van 14.00 tot 15.00 is er een vergadering, en na afloop kunnen gegadigden tot 16.00 uur langs komen om de windmolen van dichtbij te bekijken en wellicht onder gezellige (live)muziek met (bestuurs)leden van gedachten te wisselen onder het genot van de vertrouwde molenspeculaas en molenbitter!**

**Tot ziens op 28 oktober a.s. vanaf 14.00 uur bij "Het Windpaard" in Assendelft.**