

ZNMK

Jrg 19 nr 2, voorjaar 2012

ZAANSE NATUUR & MILIEU KRANT

Veranderende
streek

Achtersluispolder

Schaapskudde

Bomen snoeien 2

Verneemspaak

Windstroom

Vlinders

Beuk



Uitgave van de Zaanse Natuur en Milieu Organisaties

COLOFON

De Zaanse Natuur- en Milieukrant is een uitgave van het Zaanse Natuur- en Milieu Overleg (ZNMO). De krant verschijnt vier maal per jaar. De inhoud van de artikelen geeft niet noodzakelijkerwijs de visie van de redactie weer.

In Zaanstad bestaan diverse organisaties die zich (ook) inzetten voor natuur en milieu. Het ZNMO zorgt er voor dat deze afzonderlijke organisaties van elkaars activiteiten op de hoogte blijven, door periodiek overleg en door de uitgave van deze Zaanse Natuur- en Milieukrant. Ook treedt het ZNMO in voorkomende gevallen naar buiten met een gezamenlijk standpunt over een bepaalde kwestie.

Lidorganisaties ZNMO

- Kontakt Milieubeheer Zaanstreek 6353580
- Fietsersbond afd. Zaanstreek 6176250
- Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (Zaanstreek) 6140747
- Milieudefensie Zaanstreek 06-48363237
- Natuur- en Milieu Educatie 6312020
- OBW Ongeschonden Behoud Westzijderveld, 075-6167192
- Open Polders Assendelft 6700267
- Staatsbosbeheer (Zaanstreek) 6212522
- Vogelbeschermingswacht "Zaanstreek" www.vogelwachtzaanstreek.nl
- Zaanse Natuur en Milieu Centrum 6312020
- Zaanse Energie Koöperatie 06-33800429

Redactie: Loek Vlaanderen, Rita Melk, Elsa Loosjes, Gerrit Jan van der Schoor (vormgeving)

Aan dit nummer werkte verder mee: Dick Beets, Kees Keijzer, Hans Mandjes, Sonja Puhl, Nynke Sminia, Ank Veenis

Redactieadres/Abonnementenadministratie: ZNMK, Stationsstraat 38, 1506 DH Zaandam

Telefoon: 6353580 of 6212153

E-mail: kmz@dds.nl

Website: www.dds.nl/kmz

Abonnementsprijs € 5 per jaar.

Abonnement samen met lidmaatschap KMZ €12,50 per jaar.

Bankrekening 2368420

Deadline volgende uitgave:
1 september 2012

Redactioneel

De wereld – ook de Zaanstreek – om ons heen verandert doorlopend. Niets van wat er is, blijft eeuwig zo. Die verandering van de streek hebben we ook gekozen als 'onderlegger' voor deze krant. Aanleiding daarvoor was een interne bestuursbijeenkomst van het KMZ-bestuur. Daar had Kees Keijzer als bijdrage aan de gezellige avond een stukje voorgedragen uit een negentiende-eeuws boekje 'Nederland en zijne bewoners' uit 1876 door de Italiaan Edmondo de Amicis. Het was een zeer vermakelijk maar ook onthullend verhaal. Juist omdat het door een 'toerist'- toeristen waren er toen dus hier ook al (zij het misschien mondjesmaat) - beleefd en beschreven werd. Een gedeelte van de tekst vind u opgenomen in dit blad. En nee, het is geen milieuonderwerp maar wel een prachtige illustratie van de enorme verandering tussen het kneuterige van toen en het stadsindustriële van nu. Het kon niet toepasselijker. Nu gaan de veranderingen veel sneller dan toen die Italiaanse mijnheer hier in het Zaanse groene landschap aan land stapte, rondkeek en, daarvan een mooi verslagje maakte, en het met de boot naar Alkmaar weer verliet. Waar zo'n voordracht al niet toe kan leiden. Zie de voorplaat van Kees zijn hand en lees daarbij het stukje overgenomen uit de tekst. De verandering zal u doen glimlachen en verbazen.

Rita Melk

Agenda

KNNV

Werkdagen Kooiakkers Kalverpolder

Op de zaterdagen 12 mei, 9 juni, 14 juli, 11 augustus en 15 september. De werkplek is bij de Leeghwaterweg, 200 meter voor de verkeerslichten Wijde-wormer, aanvang 9.30, einde 13.30 uur.

Nachtvlinderavond Kooiakkers

Op zaterdag 14 juli, aanvang 22.30 uur. Plaats: zie boven.

OBW / Vogelwerkgroep Westzaan

Werkdagen Westzijderveld

Op zondag 16 september, zaterdag 20 oktober, zondag 18 november, zaterdag 15 december. Verzamelen bij de molen De Schoolmeester om 9.15, einde 13.30 uur.

Info: obwsecretariaat@upcmail.nl

Stichting Kalverpolder

Werkdagen op elke dinsdag van 9.00 tot 14.00 uur, werkplek Kalverringdijk 32.

Open dag Kalverpolder (met KNNV)

Zondag 17 juni van 12.00 tot 16.00 uur. Rondvaart door de Kalverpolder: vertrek vanaf Kalverringdijk 32 of vanaf de Kooiakkers.

Vogelbeschermingswacht

Werkdagen Oostzanerveld op de zaterdagen.

Verzamelen om 9.15 uur bij Eetgelegheid Het Zaanse Hoekje, Watering 1, Zaandam-Peldersveld.

Jaarvergadering KMZ

Woensdag 6 juni om 20.00 uur, Stationsstraat 38, Zaandam.

Na het vaststellen van het Jaarverslag bijdragen over geur in de Zaanstreek en bijzondere bomen in de Zaanstreek.

Zaans Natuur en Milieuoverleg

Bijeenkomsten woensdag 13 juni, 12 september en 12 december om 19.45 uur, Stationsstraat 38, Zaandam.

De Fietsersbond

Op maandag 11 juni om 19.00 uur organiseert de Fietsersbond in plaats van een ledenvergadering een leuke fietstocht. Met een drankje onderweg. Verzamelen aan de **westkant van station Koog-bloemwijk**.

SBB Wandelen over water

Op zondag 27 en maandag 28 mei. Op zondag kunt u al om 6.00 uur gaan wandelen tot 17.00 uur; om 22.00 uur is er een nachtwandeling. Op maandag is het wandelpad van 9.00 tot 17.00 uur open. De start is achter het NS station Wormerveer. De route is 4 km lang; goede schoenen of laarzen is aan te raden.

Heemtuin

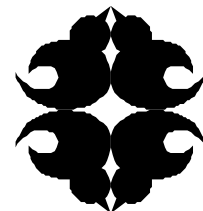
Zondag 24 juni vanaf 11 uur Eet mee uit de Heemtuin. Maak een kruidenboter met tuinkruiden. Smeer dit op je zelfgebakken broodje..

Voor milieumeldingen kunt u bellen naar:

- Gemeente Zaanstad: 14 075
- Milieuklachten telefoon Noord-Holland : 0800 - 658 67 34 (gratis, keuze menu 1)
- Informatie- en klachtenbureau Schiphol: 020 - 6015555 of www.crosinfo.nl

KONTAKT MILIEUBEHEER ZAANSTREEK

KMZ is in 1970 opgericht. De vereniging heeft tot doel het welzijn te bevorderen door te waken voor milieuaantasting en door het milieubeheer in de Zaanstreek te activeren. Dit geldt in de ruimste zin van het woord. KMZ zet zich in voor beperkte uitbreiding van Schiphol, voor verstandige ontwikkeling van het Noordzeekanaalgebied, voor beperking van de automobiliteit en behoud van het restant Zaanse veenweidegebieden. KMZ werkt zo veel mogelijk in samenwerking met verwante organisaties.



De veranderende streek

Nog meer zult u verbaasd zijn over een aantal veranderingen die nu gaande zijn. De Nauernagroep die in het gelijk is gesteld door de Raad van State. Het stort mag niet nog hoger. Hier en daar hoor je gemor daarover, ook van de kant van bijvoorbeeld de ZOG. Maar die waren toch altijd tegen ophoging en uitbreiding, hoor ik u denken. Ja, dat dachten er meer.

Leuke veranderingen zijn bijvoorbeeld de initiatieven die door diverse mensen genomen worden om braakliggende terreinen binnen en buiten de gemeentegrenzen met bloemzaadbollen te 'bombarderen'. Guerrillagardening noemen ze dat. Wat zal dat een mooie gekleurde zomer 2012 geven. Bloemen zijn er nooit genoeg. En de met uitsterven bedreigde bijen kunnen met dit soort acties misschien overleven, zelfs binnen het stedelijk gebied. Ik hoorde laatst een man op de radio zeggen dat in de stad waarschijnlijk minder met Roundup en dergelijke gespoten wordt dan in het buitengebied en dat daardoor de honing beter – lees minder schadelijke stoffen bevattend – van kwaliteit is. Maar dat van dat minder spuiten daar zou ik maar niet te veel op rekenen. Menige gemeente spuit met kwistige hand zelf of laat het doen door loonwerkers.

Bij de Groote Weiver is er een mooie aanzet gegeven om een soort moestuin in te richten waaruit deze zomer gekookt kan worden voor de eetcafés in

de Weiver. Onze stadsdichter Bas Husslage doet hier ook aan mee. Mijn schoonvader hield voor het planten van bepaalde gewassen altijd de kalender van Maria Thun aan, die werkte met blad-, gewas- en bloemdagen en het planten en zaaien hing samen met de maanstand. Maar ik denk dat als Bas zijn poëzie er op los laat, er een zeer groeizaam klimaat ontstaat en de groenten en kruiden 'letterlijk' de grond uit schieten. Moge het de klandizie van

de Weiver maar goed bekomen, want dat moet je toch kunnen proeven. Het kan anders allemaal. Het moet ook anders allemaal. Maar de lezertjes van dit blad weten dat allemaal al wel. Dit is preken voor eigen parochie.

Maar nu even een andere verandering: de jongelui tegenwoordig 'twitteren' en 'faceboeken' zich een slag in de rondte. Gaat enorm veel tijd in zitten, lijkt mij, maar wij kunnen daar wel een voorbeeld aan nemen en wel met deze krant. Heeft u hem uit, doe hem dan deze keer eens niet in de oude krantenbak maar geef hem door aan een 'milieunitwit'. Ze bestaan, echt! Buren, neven en nichten, ooms en tantes, maakt niet uit wie, maar laat ze deze krant lezen en de verandering wordt in werking gezet. Heel veel succes daarmee en hartelijk dank voor de medewerking! Samen komen we verder.

Rita Melk

Uit "Nederland en zijne bewoners" uit 1876, geschreven door de Italiaan Edmondo de Amicis :

Op een schoonen morgen van de maand Augustus voerde de duivel des reizens, de machtigste der duivelen die in den mensch varen kunnen, mij met mijn valies naar een stoomboot die op Zaandam voer, denzelden dag nog naar Alkmaar, de hoofdstad der kaas, en stopte mij 's avonds nog een billet tweede klasse in de hand voor den Helder, het Gibraltar van het Noorden. Zaandam heeft, van het IJ gezien het voorkomen van een vesting met tallooze torens, van werker spitsen de burgers haastige noodsignalen geven aan een leger in de verte. Er zij namelijk honderden zeer hooge molens, die zich tusschen de huizen, op de dijken, langs de vaarten, door den ganschen omtrek der stad, verheffen. Deels dienen ze voor droogmaken en drooghouden der polders, deels om raap-olie te slaan, wat een van de hoofdartikelen van den handel van Zaandam is; andere molens malen een soort van tufsteen, van den Rijn afkomstig waaruit een bijzonder cement voor de waterwerken gemaakt wordt; andere zagen hout, malen graan, verfstoffen, of dienen om papier, mostaard, kalk, touw, stijfjel of chocolade te fabriceren. Het is volkomen een gezicht uit een kermistooneel.

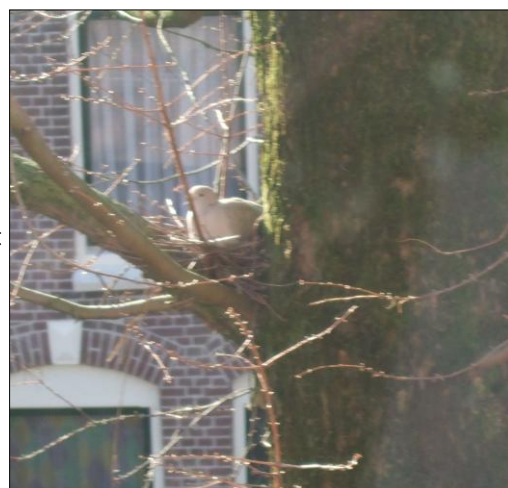
Voorjaarsgevoel

Toen het zulk mooi weer was, vroeg in maart, zat tegenover ons kantoor in de watercypres een echtpaartje tortelduif. Ze knuffelden een beetje met elkaar, schikten takjes in wat een nest moest worden, en genoten van de al te vroege voorjaarszon.

Het duurde ongeveer een week. Toen zat zij alleen op het nest. Ze zat er anderhalve dag. Toen kreeg ze honger en verliet de woning in aanbouw.

Beneden op straat trof Anneke de dag er na een dode aangereden duif en belde 14075.

Het meisje van de telefoondienst zei dat de gemeente Zaanstad die per omgaande zou komen opruimen. Een week later was hij platgereden en verdwenen tussen de keien van de Stationsstraat. Daarna werd het weer koud.



Gesprek in de Achtersluispolder

Op woensdag 11 april werd KMZ door de Milieufederatie uitgenodigd om op het uiterste puntje van de Sluispolderweg met zicht op de puinbreker, Vopak, Oba en de schrootperser, de resultaten van Maaikes geurneuzen op papier aan te bieden aan gedeputeerde Talsma van Noord-Holland, die milieu in zijn portefeuille heeft. We konden dus geen presentatie geven maar het panorama illustreerde prima waar het om ging. Illustratief waaide vanaf de puinbreker wat zand in onze ogen – misschien helaas niet in die van de gedeputeerde, want na enige hoopvolle opmerkingen, dat de provincie zeker in de gaten had welk bedrijf het wat minder nauw nam met de milieuregels, memoreerde hij ook dat geurervaringen toch ook

subjectief waren en dat het betalen van een boete door een bedrijf gewoonlijk werd verkozen boven technische aanpassingen, in verband met de kosten. Dat wisten we al, en aan deze business as usual kon hij blijkbaar moeilijk iets wijzigen, in verband met de werkgelegenheid en het aandeel dat deze bedrijven hebben in het Bruto Nationaal Product. Het klonk een beetje als de bekende vleesreclame ‘u weet wel waarom, mevrouw’.

Op de combinatie wonen en werken die in de Achtersluispolder volgens de notitie Zaan-IJ wel mogelijk zou zijn, ging hij verder niet in. Op onze vraag naar een éénloketsbediening voor klachten van burgers, zei hij echter dat met de nieuwe rijksuitvoeringsdienst

vanaf 2013 niet alleen betere controle mogelijk was, maar ook een beter oor voor de burger in het verschiet zou liggen. Nu, toch maar flink blijven klagen en niet versagen, dus.

Thuis stiekem even gekeken naar des gedeputeerden levensloop. Hij is geschiedenisleraar geweest. Tja, dan weet je ook niet wat dampretoursystemen zijn, maar mogelijk wel wat ze kosten, en mogelijk weet je dan ook hoe in de historie met de gezondheid van de bevolking in industriegebieden en met de arbeiders in die industrie een loopje genomen is. De geurmeldingen bewijzen op zijn minst dat op dit gebied nog steeds knelpunten liggen. Het kan toch winst zijn dat hij die nu op schrift heeft.

Snoeiwijzer (deel 2)

Begeleiding snoei

De snoei die wordt toegepast om bomen naar hun eindbeeld te leiden, wordt begeleiding snoei genoemd. De fase van begeleiding snoei eindigt theorie op het moment dat de vorm van de boom in overeenstemming is met de gewenste functie en zijn omgeving. Met een juist snoei-intensiteit en frequentie is er geen sprake van blijvende schade. Zo dra nieuwe bebouwing of toenemend verkeer, kan het noodzakelijk zijn de boom verder op te kronen. Bij oudere bomen noemen we dit geen begeleiding snoei meer. Het verwijderen van zware takken gaat gepaard met blijvende schade.

Uitlichten

Uitlichten van de kroon is de snoeimethode bij uitstek voor oudere bomen. Het hoofddoel van deze maatregel is reductie van het kroonvolume. Na het uitlichten valt er meer licht binnen in de kroon, waar door deze zich zal verdichten. Bij een correcte uitvoering blijven de wonden zo klein dat er alleen in het spinthout (het Irvend hout) wordt gezaagd. Takken met een doorsnede van maximaal 2,5 cm worden verwijderd. Incidenteel kunnen takken tot ca. 5 cm doorsnede worden verwijderd, maar alleen indien het groei krachtige takken betreft die nog geen kernhout hebben gevormd. Dit is ter beoordeling van de snoeier. Zolang wordt vermeden dat kernhout wordt



omvang van de kroon wordt daardoor een stuk kleiner. Dit is een maatregel die normaal alleen wordt toegepast bij bomen die in structureel opzicht verzwakt zijn geraakt of bomen die door gewijzigde groeiplaats omstandigheden of hoge ouderdom een sterke terugval in conditie laten zien. Sterke snoei goed wordt verdragen verschilt per boomsoort, maar is ook afhankelijk van de conditie van de boom. Sterke snoei leidt snel tot conditionele problemen. Op kortere termijn zullen bomen op deze ingreep reageren met vormen van schot. Het schot ontluikt uit slapende knoppen in de schors. Daardoor is de aanhechting nooit zo sterk als die van een gewone tak. Om de veiligheid te waarborgen zal er na innemen van de kroon met regelmaat moeten worden gesnoeid.

Kandelaberen

blootgesteld aan de buitenlucht, bestaat er geen gevaar voor het inrotten en verzwakken van takken. Door de ingreep regelmatig te herhalen kan de kroonomvang gereguleerd op een beperkte omvang gehouden worden. Het mag duidelijk zijn dat deze methode vraagt om een ter zake kundige en ervaren snoeier.

Het kandelaberen of kaalzetten van een boom komt neer op het bij volwassen bomen zodanig inkorten van takken dat er alleen takstompen resteren. Boomsoorten met een sterk regeneratief vermogen, zoals wilg en linden, kunnen deze ingreep nog langere tijd overleven. Beuk en esdoorn zijn boomsoorten die over veel minder regeneratief vermogen beschikken. De inpakt van compleet kaalzetten is bij die soorten zo groot, dat de boom binnen enkele jaren zullen afsterven. Naast het feit dat de bomen er geheel anders uit komen te zien,

Innemen

Onder het innemen van de kroon wordt het sterk maximaal met een derde – ingekorten van takken verstaan. De

betekent het verwijderen van takken een forse aanslag op de conditie. Parasieten zullen de terugval in conditie en de ontstane wonden aangrijpen om de boom binnen te dringen. De stammen raken vanuit de zaagvlakken

uitgehoid. Daardoor ontstaat op den duur een verhoogde kans op stambreuk en zal het uiteindelijk nodig zijn de boom te vellen. Het kaalzetten moet dus worden gezien als een vorm van uitgestelde kap, omdat de grote

zaagvlakken houtrot veroorzakende organismen de gelegenheid bieden de boom te infecteren.

Over genomen uit Bomen nieuws

De waarde van natuur die geen topsector is...

Eens in de vier jaar schrijft het Natuur- en milieuplanbureau een natuurverkenning. "Welke waarde aan natuur wordt toegekend is afhankelijk van hoe in een bepaalde periode en samenleving naar natuur wordt gekeken. In deze Natuurverkenning proberen we het denken over natuur en landschap van nieuwe invalshoeken te voorzien", constateert men. En: "Die aandacht voor de achteruitgang van vooral kwetsbare dier- en plantensoorten heeft een sterk procedureel en juridisch karakter gekregen. De aandacht voor beleving en benutting van natuur is op de achtergrond geraakt"..

Je zou kunnen zeggen dat de ontkenning van de beleving van natuur niet alleen zijn juridische weerslag heeft gekregen in documenten zoals het wetsvoorstel van Boer Bleker, maar ook

in het vaststellen van de negen 'topsectoren' op rijksniveau. In de denktank die zich hiermee bezig moet geen houden is geen plaats voor milieu of natuur, maar het planbureau ziet dat positief: "Er zijn diverse coalities tussen de topsectoren en de natuursector denkbaar. "

Mijn goede vader heeft het eens bestaan om in een lezing te beginnen met "de mensheid is, ecologisch gezien, een plaag". Daarmee bedoelde hij dat er teveel mensen zijn die bezig zijn om de natuur, hun eigen biotoop, ondergeschikt te maken aan hun voorbijgaande behoeften, en daarbij weinig rekening houden met andere diersoorten.

Helaas moest zijn tekst van te voren goedgekeurd worden door de toenmalige minister van CDA-huize, en hoewel diens lieve Heer het probleem

ook al had gezien, en daarom van de mensen een goed rentmeesterschap eiste over de rest van de wereld, werd de openingszin eruit geschrapt. Dit is zo'n vijftig jaar geleden gebeurd en de tijden zijn nog steeds niet veranderd. Mensen zijn zoals ze zelf vinden, intelligente dieren, maar nog altijd blijkbaar niet intelligent genoeg.

Misschien is de strategie van meepraten en ombuigen, zoals in de tekst van deze verkenning toegepast, enigszins succesvol, maar aan de andere kant kunnen we eraan twifelen of je door met de tegenstander mee te bewegen, de scherpe kantjes er echt af zal kunnen halen. Ofwel: zolang Onze lieve Heer niet ingrijpt, zullen we zelf verstandig moeten zijn en op bepaalde punten "neeee!" moeten zeggen in plaats van "mag het een beetje minder rigoureuus?"



Thijssestraat 1
telefoon 075-6312020
email: info@znm.nl
web: www.nme-zaanstreek.nl

Straatkolken valkuil voor amfibieën

Waarnemingen van RAVON vrijwilligers en werkgroepen hebben aan het licht gebracht dat kikkers, padden en salamanders opgesloten kunnen raken in straatkolken (straatputten) van de riolering. Stichting RAVON, landelijke organisatie voor bescherming van reptielen, amfibieën en vissen en Stichting RIONED, de landelijke koepelorganisatie voor riolering en stedelijk waterbeheer, onderzoeken de

omvang van dit probleem door een landelijke steekproef. Jaarlijks komen in Nederland vele amfibieën (geschat wordt tussen de 1 en 3 miljoen dieren) in straatkolken terecht die ze vervolgens niet meer kunnen verlaten. In de meeste gevallen leidt dat helaas tot sterfte van die dieren. Straatkolken zijn essentieel voor de afvoer van regenwater, maar blijken in sommige gevallen dus een negatieve

bijwerking te hebben. Het gaat vooral om straatkolken in de bebouwde kom, waar dieren door de openingen in de deksels vallen tijdens de amfibieëntrek in het voorjaar van de overwinteringsplaatsen naar de voortplantingsplekken. Het gaat vooral om algemeen voorkomende soorten als de gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander.

Op initiatief van Stichting RAVON en Stichting RIONED wordt dit voorjaar een inventarisatie gemaakt van probleemlocaties, de aantallen en soorten dieren en de risicovolle perioden. Zo kan een representatief beeld worden verkregen van de omvang van het probleem. Gemeente Zaanstad heeft toegezegd mee te werken en mee te financieren aan dit onderzoek. Uiteindelijk doel van het onderzoek zal zijn de Nederlandse gemeenten bewust te maken van dit

verborgen probleem en kenmerken van potentiële probleemlocaties vast te leggen. Daarnaast wordt gewerkt aan mogelijkheden voor oplossingen, zoals het tijdelijk plaatsen van afsluuroosters voor kolken zodat insluiting wordt voorkomen of het tijdelijk of permanent bieden van uitklimmogelijkheden voor de dieren. Randvoorwaarden voor de oplossingen zijn natuurlijk wel de onbelemmerde werking van de riolering



voor een goede afvoer van (hevige) regenval en ongehinderd onderhoud van de riolering.

In gemeente Zaanstad hebben zich vijf vrijwilligers aangemeld om deel te nemen aan het onderzoek dat op dit moment, tijdens de voorjaartrek, wordt uitgevoerd. Op twee locaties in Zaanstad, de Havenstraat in Zaandam en de Militaireweg in Krommenie, bezoeken zij driemaal 15 straatkolken

langs de trekroute om de ingesloten amfibieën te bevrijden een daarbij te noteren om welke soorten het gaat en het aantal daarvan. Hopelijk leiden de gegevens die zij verzamelen tot een beter inzicht van het probleem en kan er daardoor ook een geschikte oplossing worden gevonden. In ieder geval heeft de afdeling rioleringen van de gemeente Zaanstad al gemeld dat zij een extra knopje zullen toevoegen aan de machines die de kolken reinigen. Een speciaal knopje om bij inspectie van de kolk te

melden dat er amfibieën zijn aangetroffen. Hierdoor zal een duidelijker beeld ontstaan waar de amfibieën in de problemen komen en kunnen er vervolgens passende maatregelen worden getroffen. In elk geval alleen maar goed nieuws voor de dieren zelf dus, nu eindelijk eens de hulp en de aandacht die ze bij hun gevaarlijke voorjaartrek zo hard nodig hebben.

Nieuwe ontwikkelingen Join the Pipe watertappunt

Nu de werkzaamheden op de nieuwe gedempte gracht vorderen is er meer zicht gekomen op de planning van het plaatsen van het Join the Pipe watertappunt. Het tappunt is een initiatief van het ZNMO dat in 2009 bij Duurzame Dinsdag de 2e prijs won. Na veel heen en weer gesteggel, contact met vele verschillende partijen en vele jaren later, lijkt het er op dat de realisatie van het watertappunt nu dan toch echt gaat plaatsvinden. De gemeente Zaanstad heeft het tappunt opgenomen in de inrichting van de nieuwe Gedempte gracht, hartje Zaandam. Het tappunt is gepland op het pleintje bij de muzikent tegenover de ingang van het Rozenhof. Vermoedelijk



zal de daadwerkelijke plaatsing en aansluiting van het tappunt na de bouwvak plaatsvinden. Op een ander moment, bij de oplevering van de gehele vernieuwde gedempte gracht zal tijdens de officiële opening het tappunt

extra aandacht krijgen door het op een bijzondere manier te onthullen. De precieze wijze zal nog verder worden uitgewerkt in de komende maanden. Daarnaast zal het ZNMC ook onderzoeken of het mogelijk is de Join the Pipe waterflesjes laagdrempeliger beschikbaar te maken via lokale ondernemers. Nu zijn de waterflesjes alleen nog te bestellen via de website van Join the Pipe, wellicht is het straks mogelijk om de bijzondere flesjes te kopen bij ondernemers op de Gedempte gracht in de buurt van het tappunt. Kortom, er wordt nog hard aan gewerkt, en.....eerst zien dan geloven, maar dit alles lijkt toch op GOED NIEUWS! Wordt vervolgt.....

Pilot 'Ecologisch groenbeheer dmv begrazing met schaapskudde'

De afgelopen weken is er hard gewerkt aan een nieuw en gedetailleerder voorstel voor wethouder Leny Vissers wat betreft een pilot voor ecologisch groenbeheer dmv begrazing met een schaapskudde van Landschapsbeheer Rinnegom (herder Marijke Dirkson). Een andere locatie is hierin voorgesteld,



namelijk het Westerwindpad langs de rand van het Westzijderveld. Vermoedelijk is het nieuwe voorstel de afgelopen week aangeboden aan de wethouder, nu is het afwachten wat zij ervan vindt en wat zij erover beslist.' We will keep our fingers crossed'..... duimt u mee?

Reddingsplan houten weidemolentjes in Wormer en Jisperveld

Op dinsdag 10 april hield De Poelboerderij een seminar over houten weidemolentjes in het Wormer- en Jisperveld. Vorig jaar hadden vrijwilligers een inventarisatie gemaakt van de 37 bestaande weidemolentjes. Vervolgens hadden ze een onderhoudsplan uitgewerkt. In de afgelopen decennia zijn houten weidemolentjes uit het Noord-Hollandse polderland verdwenen. Agrariërs geven de voorkeur aan de Bosmanmolen of aan Vopo-pompen, omdat hun bemalingscapaciteit groter is, ze goedkoper in onderhoud zijn en handiger in gebruik.



De weidemolentjes behoren tot het cultuurhistorisch erfgoed van het veld. Sommige houten weidemolentjes hebben de eerbiedwaardige leeftijd bereikt van 100 jaar.

In het kader van het Recreatieplan voor het Wormer- en Jisperveld is door de gemeente Wormerland een financiële

bijdrage van 20.000 euro voor dit project beschikbaar gesteld.

Het doel van het reddingsplan is behoud en beheer van de houten weidemolentjes in het Wormer- en Jisperveld. De poelboerderij heeft een molenploeg opgericht en men is vrijwilligers aan het werven. Deze molenploeg gaat in april van start. Zij gaan op vrijdagen aan de slag. Het werk bestaat uit teren en schilderen en uit reparaties. En zij kunnen hulp gebruiken: je kunt je aanmelden bij de Poelboerderij. Voor nadere informatie www.poelboerderij.nl

Infodoc serie in De Grote Weiver

Sinds september 2011 worden er maandelijks documentaires vertoond in De Grote Weiver, op het oude PWN complex in Wormerveer, onder de naam 'Infodoc'.



De serie haakt in op het thema transitiecultuur: zijnde de veranderingen die nodig zijn om een samenleving te creëren die een minder grote voetafdruk achterlaat, duurzamer is en die daardoor ook ruimte biedt voor ontwikkeling in andere delen van de wereld. Een thematiek die afkomstig is uit een internationale beweging (www.transitiontowns.nl) waarbij de nodige 'transitie' van onderop tot stand komt.

De avonden zijn ingegeven door de onvrede die in de lucht hangt (financiële crisis, 'peak oil') en de behoefte om zelf in actie te komen en niet te wachten tot er van boven een beleid wordt

uitgestippeld. De documentaires dusver gingen in op energiegebruik en onze afhankelijkheid van energie, leven zonder geld, stadslandbouw en permacultuur, een streek die zelfvoorzienend is, bouwen en wonen en voedselverspilling. De opzet van de avonden is vooral bedoeld om elkaar te inspireren en kennis te nemen van wat er zoal gebeurt en te kijken wat daarvan toepasbaar is in onze eigen (Zaanse) omgeving. Na afloop is er ruimte voor discussie en uitwisseling.

Met een gemiddeld bezoekersaantal van 40 à 50 bezoekers zijn de avonden boven verwachting succesvol. Om deze reden zal de serie ook zeker voortgezet worden volgend seizoen. Aantrekkelijk van de avonden is dat er voorafgaand om 18.30 uur voor een vriendelijke prijs van €5 een heerlijke maaltijd genuttigd kan worden in het eetcafé. De twee of drie gangen-maaltijden zijn altijd vegetarisch, in toenemende mate biologisch en soms ook afgestemd op het thema van de film.

De initiatiefnemers Bastiaan Wout, Ton Smit, Jolanda Hoogendoorn en ondergetekende willen met de avonden vooral de mogelijkheid creëren dat

geïnteresseerden elkaar kunnen treffen. Doordat er uitwisseling en volop gesprekstof is inspireren de bezoekers elkaar bewust en onbewust.

De volgende stap die gezet kan worden is dat dit platform verder uitgroeit tot een organisatie die informatie beheert en ontsluit. Maar vooral een orgaan dat stimuleert om samen dingen **aan te pakken en te doen!** In feite praten we dan over het ontstaan van een 'transition town'. Wie had er al www.veranderdezaan.nu geclaimt!!? Ik zie de stadstuintjes (met een verticale moestuin?) al voor me, evenals de zonnepanelen die gemeenschappelijk zijn ingekocht, de burens die wijn maken van hun gezamenlijke bessenoogst, berm opruimdagen en de kippenploeg die ingezet wordt om de hondendrollen te neutraliseren! En wie organiseert de ZZZ (de Zaanstreek Zonder-auto Zondag)?

Wil je meer weten kijken op: www.degrooteweiver.nl of meld je aan voor de mailingen via infodoczaanstad@gmail.com

Olivier Rijcken



Zaanstreek

De Fietsersbond komt op voor de belangen van fietsers en zet zich in voor meer en betere fietsvoorzieningen.

Secretariaat: Sonja Puhl, tel. 06-29 10 88 92

De Verneemspaak

Fietsparkeren in het centrum

In onze vorige nieuwsbrief lieten wij weten dat het fietsparkeren in het centrum van Zaandam veel verwarring geeft. Omdat treinforenzen hun fiets plaatsten bij de Hermitage zijn daar in februari de rekken door de Gemeente weggehaald. De gemeente wil niet dat forenzen hun fietsen daar plaatsen. Hiervoor in de plaats zijn blauwe parkeervakken gekomen. Centrumbezoekers kunnen hun fiets nu niet meer vast en stabiel neer zetten. Om de treinforenzen tegemoet te

komen heeft de Fietsersbond een voorstel aan de gemeenteraadsleden gedaan om onder de Buiging, naast de roltrap naar het stadhuisplein, een nieuwe fietsenstalling te plaatsen. Fietsen staan hier droog en een stuk dichterbij dan het Noordsche bos. Dit voorstel is als initiatief door D66 en groen links overgenomen en besproken in het Zaanberaad. In de volgende nieuwsbrief hopen we hier een positief stukje over te kunnen schrijven.

Op 11 juni om 19.00 uur organiseren wij in plaats van een ledenvergadering een leuke fietstocht. Met een drankje onderweg op kosten van de Fietsersbond. We verzamelen op de westkant van station Koog-Bloemwijk. Graag opgeven bij Sonja Puhl 06-29-10-88-92

milieu defensie zaanstreek

Milieudefensie Zaanstreek
secretaris Hans Mandjes
tel. 06-48363237
zaanstreek@milieudefensie.nl
www.milieudefensie.nl/lokaal

Warme truien dag

Op vrijdag 10 februari waren enkele beelden van de Beeldentuin in Zaandijk aangekleed met warme truien. Dit was naar aanleiding van de in 2005 in werking getreden de Kyoto-overeenkomst.

De bedoeling van het Kyoto-protocol is om de uitstoot van broeikasgassen, die leiden tot klimaatverandering, wereldwijd te verminderen. Dus jij en ik moeten ook iets doen!

In 2007 kreeg Nederland naar het voorbeeld van België een Warme Truiendag. Het klimaatverbond in Nederland riep scholen, gemeenten en provincies op om deel te nemen aan de campagne. Vanaf 2008 zijn in Nederland de doelgroepen uitgebreid: de organisatoren roepen iedereen op school, op werk en thuis op om deel te nemen aan de Warme Truiendag.



Ga verstandig met energie om. Wie de verwarming een graat lager zet, spaart per graat maar liefst 7% energie en dus ook 7% co2 uitstoot. Met een trui aan spaar je het klimaat zonder verlies van comfort. Maar liefst 40% van alle energie die in Nederland wordt gebruikt wordt omgezet in warmte. Er is dus een enorm besparingspotentieel dat, nu de klimaatproblematiek steeds duidelijker wordt, met daadkracht moet worden aangesproken.

Er is heel veel energie te besparen bij het verwarmen van woningen, kantoren en scholen. Daarmee is een grote winst te boeken voor het klimaat.

De campagne mikt op eenvoudige maatregelen, die ook na 10 februari op een structurele wijze volgehouden kunnen worden.

ZAANSE ENERGIE KOÖPERATIE

De coöperatieve vereniging Zaanse Energie Koöperatie u.a. 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 beheeren van een windturbine, waardoor de leden bijdragen aan de productie van schone duurzame stroom door gebruik van windenergie.



De kleine molen bij de Groote Weiver

De ZEK probeert een kleine windmolen te plaatsen bij de Groote Weizer. Na het haalbaarheidsonderzoek is ons geadviseerd gelijk een omgevingsvergunning aan te vragen voor het mogen plaatsen van een kleine windmolen. Een molentje op een mast van 13,5 meter bij de Groote Weiver, een molentje als onderdeel van een energietuintje met voornamelijk een educatieve functie.

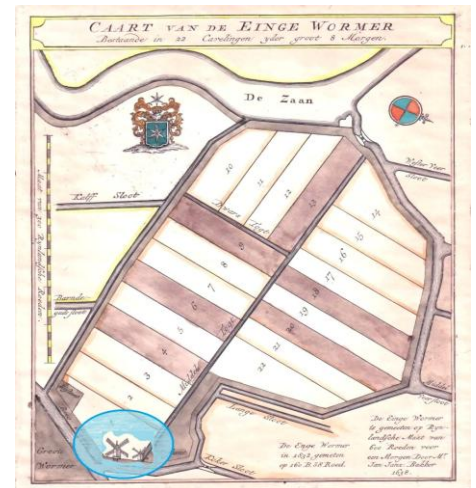
Buurtbewoners hebben bezwaar aangetekend tegen het verlenen van deze omgevingsvergunning en hebben ook beroep aangetekend. Op 20 januari diende het beroep bij de rechtbank in Haarlem. Een afvaardiging van de ZEK en de Groote Weiver was aanwezig. Daarnaast hadden we als onafhankelijk deskundige Kees Groot meegevraagd die een welkome aanvulling kon geven tijdens de rechtszitting. Rond 3 maart kregen we de uitspraak: de bezwaren

van de buurtbewoners zijn ongegrond verklaard. De Groote Weiver heeft inmiddels een uitnodiging voor een inloopavond rondgestuurd. Op woensdag 11 april van 19.30 tot 21.00 uur worden op een informele wijze alle belanghebbenden en medegebruikers van het Rem-eiland (Industrieweg 1a, Wormerveer) te woord gestaan over (o.a.) het geplande molentje en de herinrichting door de aanbouw bij de brandweer.

Engewormer Energieneutraal

De raad van Gemeente Wormerland heeft unaniem bepaald in 2015 klimaatneutraal te willen zijn. Op Engewormer 22 heeft Dick Beets al jaren molentjes op het net. Nu doet zich de mogelijkheid voor deze molentjes te vernieuwen naar modernere maatstaven. Manege Veldt heeft een prachtig dak voor zonnepanelen. Samen genoeg voor driekwart van het stroomverbruik van alle Enge-bedrijven en Enge-huishoudens samen. Sinds kort is het mogelijk stroom te leveren aan andere adressen doordat netbeheer is losgekoppeld van stroomlevering, men noemt dat een lokaal energiebedrijfje. De Zaanse

Energie Koöperatie is in staat de levering van windmolens en zonnepanelen en de afname te administreren en af te rekenen onder de noemer: Zaanse Energie. Bewoners kunnen ook in het project participeren door mede-financiering. De ZEK kan de omgevingsvergunningen regelen en zo nodig voorfinancieren. Het plan wordt geïsoleerd in de boekhouding van de ZEK. Op 27 maart is het plan gepresenteerd aan de gemeenteraad van Wormerland, alle fracties waren enthousiast om zo 160 bunders van de gemeente alvast richting klimaatneutraliteit te bewegen.



Komen er rustieke zaanse molens die electriciteit opwekken?

De stichting Zaanse Pakhuizen heeft in december 2011 het molenhuis (+ terrein) in Nauerna officieel overgenomen van gemeente Zaanstad. Eerst zal de grondsanering plaatsvinden, waarna de verbouwing zal starten. De stichting wil zo snel mogelijk starten met de aanpak. Het idee bestaat uit een woonbestemming voor de molenschuur, eventueel gecombineerd met een atelier, voor bewoners van Nauerna. Het Molenhuis zal zo veel mogelijk het uiterlijk krijgen als is te zien op een oude foto. Ook de oorspronkelijke eikenhouten draagconstructie uit de zeventiende eeuw en de fundering worden in ere hersteld. Interessant is, dat wordt onderzocht of een molen kan worden

gebouwd met uiterlijk van de oorspronkelijke windmolen, maar... ter opwekking van elektrische stroom! Antieke windenergie voor Saense burgers.....Het streven is om de restauratie en herinrichting van de Pauw voltooid te hebben in het najaar van 2013.

Maar ook voor de Hemmes, het schiereiland in de Zaan, zijn nieuwe plannen gelanceerd: het bijzondere van dit terrein is dat het 250 jaar lang werd gedomineerd door tien molens en dat na de sloop van deze Wiekendragers, in de loop van de vorige eeuw, de Hemmes grotendeels braak kwam te liggen. Peter Ulle (stedebouwkundig ontwerper) gaat in zijn nieuwe ontwerp uit van een mix van woningbouw en

kleinschalige bedrijven, een typisch Zaanse verschijnsel in voorafgaande eeuwen waar wonen en werken pal naast elkaar de gewoonte was van de wereld was.

Het plan voorziet ook in de bouw van zes molens, precies op de oorspronkelijke plek waar ze ooit hebben gestaan.

Deze molens, gebouwd als replica's, zullen worden ingericht om zaansgroene stroom op te wekken voor de huishoudens van Hemmes. De ZEK heeft een bedrijf gevonden, die het wiken-generator-net gedeelte zou kunnen maken.

In de molens zelf kunnen bedrijfjes worden gevestigd. Nog meer rustieke windenergie voor Saense burgers...

De KNNV is een vereniging voor veldbiologie die natuurstudie, natuurbeleving en natuurbescherming wil bevorderen. Kernwoorden als duurzaamheid en biologische diversiteit staan hoog in het KNNV-vaandel. De KNNV biedt natuur- en milieueducatie d.m.v. lezingen, excursies, cursussen, kampen en reizen. De KNNV heeft veel actieve werkgroepen en een eigen uitgeverij.

Vlinderwerkgroep

De K.N.N.V. – Zaanstreek heeft behalve de Kooiakker – en Planten Werkgroep ook een Vlinderwerkgroep.

Deze groep bestaat al bijna 15 jaar en heeft verschillende activiteiten.

Zo hebben wij sinds de herinrichting van het “Darwinpark” in 2003 van april tot en met september elke maand een middag geïnventariseerd.

En niet alleen de Vlinders telden we, ook Libellen, Juffers en andere insecten kwamen aan bod.

Deze gegevens zijn naar de Vlinderstichting gestuurd voor de Landelijke databank.

In 2008 bij de start van het “Gouwoever



project” heeft de Planten- en Vlindergroep een nul- meting gedaan.

Deze telling geeft een vergelijkingspunt met de latere telling na de aanleg van de natuurlijke oevers.

Het resultaat was verrassend, veel meer Vlinders en vooral veel meer Libellen en



Juffers.

De Grote Keizerlibel (*Anax imperator*) een van de grotere soorten was ook aanwezig, deze heeft een lengte van 73 – 80 mm en de vleugelspanwijdte is 90 – 110 mm.

Behalve dagvlinders wil je ook wel eens nachtvlinders zien, waar onder de mooie Halve maan vlinder. (*Selenia tétralunaria*)

Meestal gaan we op de Kooiakkers twee keer per seizoen vlinders kijken. Met licht op een gespannen laken. Nachtvlinders worden meestal betiteld als saaie, kleurloze vlinders.

Maar dat is in het geheel niet het geval, hun kleur en tekening kan best wedijveren met de dagvlinders.

Op zo'n avond tellen we soms wel tussen de 30 en 50 soorten.

Het weer moet wel een beetje meezitten.

In september gaan we nog een keer nachtvlinders in de duinen van Castricum.

In de wintermaanden komen we één keer in de maand bijeen.

Dan kan elk lid van de groep de nog niet op naam gebrachte vlinders op de foto of usb-stick mee brengen.

Zodat we die samen op naam kunnen brengen.



Zo is naar “Vlinders kijken” een bezigheid voor het hele jaar rond.

Maretak (*Viscum alba*)



De maretak, mistel of vogellijm is een altijd groene dwergheester, die als een parasiet op takken van andere bomen woekert. De maretak is gaffelvormig vertakt en de bladeren zitten in paren tegen over elkaar. De plant is mannelijk

of vrouwelijk en de bloemen zitten in kleine groepjes aan de stengeluiteinden en in de gaffels. De mannelijke planten hebben grotere bloemen dan de vrouwelijke. Deze bevatten veel nectar. Bijen en vliegen verzorgen de bestuiving. Aan het einde van het jaar rijpen de vruchten; die blijven tot in de zomer aan de boom zitten. De vruchten bevatten meerde zaden en zijn erg kleverig.

De lijster en de merel zorgen voor de verspreiding doordat de kleverige zaden aan hun snavel plakken en op takken wordt de zaden afgeveegd, zodat zij daar kunnen ontkiemen. De maretak wordt het meest waargenomen op populieren en appelbomen. Op andere



bomen komt hij sporadisch voor en op beuk en eik is hij niet waar genomen. De maretak heeft een binding aan kalkhoudende grond. In de Zaanstreek komt hij zelden voor. Er zijn voor zover mij bekend maar enkele plaatsen waar

hij is gezien. In de Heemtuin van het Veldpark en op een boom op de Braakdijk bij woonark nummer 38 rood en hij is ook goed te zien zelfs de mannelijk en vrouwelijk in een boom

ook in de overtuin, waar diverse appelbomen staan met maretak er aan. Als u meer vindplaatsen in de Zaanstreek weet, dan hoor ik dat graag.

De Maretak heeft ook als volksgebruik in Engeland wordt het tijdens de jaarwisseling boven de deur gehangen. Als er meisjes er onderdoor lopen mogen zij gezoend worden.

Programma Plantenwerkgroep

Op vrijdagavonden gaat de Plantenwerkgroep op zoek naar planten op plekken met een rijke flora van diverse planten. Langs wegen en op industrieterreinen, en soms zomaar in de straat, kun je bijzondere planten vinden. Wij gaan opzoek in Guisveld, Jagersplas en het Twiske. De planten werkgroep heeft een **zomerprogramma** samengesteld. Als u mee wilt op zoek naar planten in de Zaanstreek bent u welkom.

- Vrijdag 18 mei 19.00 uur, wandelpad in Westzaan, verzamelen bij de rotonde Westzaan aan de parkeerplaats Nauernaschevaart.
- Vrijdag 1 juni 19.00 uur, Vlietpolder Assendelft, Akere hoek Dorpsstraat. Voor de carpoolers verzamelen Parkeerterrein Station Koog Zaandijk westzijde 18.45 uur
- Zaterdag 16 Juni Kennemermeer, halve dag, voor nader info tel 6228490
- Vrijdag 29 juni varen in het Guisveld, halve dag, voor nader info tel 6228490
- Vrijdag 13 juli Amstelveen Tyssepark en de Braak, halve dag voor nader info tel 6228490
- Vrijdag 27 juli 19.00 uur, het Twiske parkeerplaats sportveld Twiskeweg Oostzaan.
- Vrijdag 10 Augustus 19.00 uur, Jagersveld Parkeerterrein Kuilpad

Kernenergie

Heel goed nieuws, zowel delta als RWE (Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk) die via ERH (Energy Resource Holding) voor de helft eigenaar van de kerncentrale in Borssele is, hebben laten weten de aanvraag voor een nieuw kerncentrale "enkele jaren op te schorten". De Holding bestaat o.a. uit zes provincies en een aantal gemeentes die aandelen hebben in Essent. en deze was een vergunningprocedure gestart voor de bouw van een nieuwe centrale in Nederland. Of deze energiebedrijven nu hebben ingezien dat een investering in kernenergie niet meer van deze tijd is, betwijfelt KMZ. Want telkens weer steekt het duveltje zijn kop weer op en roept dat kernenergie nodig is en dat het zo goedkoop is en geen CO² uitstoot geeft. De centrale in Borssele leverde onder andere stroom aan de aluminium fabriek Zalco in Vlissingen-Oost. Deze fabriek is onlangs gesloten ondanks de prijs voor elektriciteit van 0,05 € voor een kW uur. Zalco was een van de grootste afnemers van de Kerncentrale. Extra capaciteit is dus ook niet meer nodig. Maar het belangrijkste is dat het gebeurde in Fukushima ons weer heeft laten zien dat kernenergie niet veilig is,

dat op papier de protocollen misschien kloppen, maar dat er in werkelijkheid nog heel wat meer nodig is. Bijvoorbeeld alleen al: de juiste mensen moeten op het juiste moment de juiste maatregelen nemen. De juiste klimatologische omstandigheden en de

eens een extra controle, we geven ook wel eens iets niet op tijd door, doen ook wel eens iets even makkelijk als het eigenlijk moeilijk moet. En... met de run op goedkope werknemers heb je ook nog het verschijnsel dat niet iedereen even deskundig is die in onze bedrijven



werkt. Kijk maar naar wat er bij Chemie Pack is gebeurd. Zolang winst te veel voor kwaliteit gaat, moeten we zeker niet aan gevaarlijke ondernemingen als deze beginnen, zou je zo zeggen. toch gaat het energiebedrijf door op deze gevaarlijke weg, zegt het. En dan is er meer: bij de grootschalige mijnbouw in Namibië waar het uranium gewonnen wordt, is het steeds moeilijker om deze grondstof te winnen. En voor het radioactief afval is nog steeds geen goede oplossing gevonden. Groene stroom moeten we gebruiken! Om een duurzaam energie-initiatief te stimuleren, moeten we overstappen naar groene stroom-bedrijven.

risico's ervan moeten bovendien goed worden ingeschat. Natuurlijk zijn er in Nederland geen tsunami's..maar: overstromingen en andere acute situaties kunnen zich wel degelijk voordoen. En: ook bij ons kunnen net zulke communicatiestoornissen zich voordoen als daar. We vergeten ook wel

Steun Wise (World Information Service on Energy), de groep die tegen kernenergie actie voert, giro 4088285, want we zijn nog lang niet van de kernenergielobby verlost. Het uitstel is nog geen afstel!

BIJZONDERE BOMEN IN DE ZAANSTREEK

In deze rubriek willen we aandacht schenken aan bijzondere bomen die in onze omgeving te vinden zijn. Wij weten er een aantal maar lang niet allemaal, wij zouden het op prijsstellen als U ons wilt helpen om deze bomen bij ons te melden. Het gaat ons om bomen die oud zijn en bomen die een bijzondere betekenis hebben b.v. een herdenkingsboom of een jubileumboom die gepland is op openbaar grond of voortuin of een bijzondere soort boom. Stuur de informatie naar KMZ of bel naar Loek Vlaanderen 6288490. In de volgende uitgaven van deze krant zullen wij aan boomsoorten aandacht besteden.

Beuk (Fagus)

De beuken zijn een van de bekendste bomen en ook een hele mooie bomen. Zelfs in de winter is hij te herkennen. Door zijn gladde stam en zijn dichte kroon. De onderste takken zijn laag om de stam tegen zonlicht te beschermen, daardoor is er weinig of geen onderbegroeiing onder beuken. De bladeren tot 10 cm en aan de rand gewimperd. De zaden beukenootjes bevatten een giftige stof die bij mensen keelpijn veroorzaken.

De oost van beukenootjes zit een ritme, om de 7 jaren geef de boom een overvloedige oost. Men spreekt dan over een goed mastjaar. Jonge beuken worden toegepast in hagen zij houden het blad vast tot in het voorjaar. Mooie ouden beuken staan op de begraafplaatsen in Zandijk 4 beuken van ongeveer 180 jaar en in Wormerveer 160jaar oud.

Er zijn verschillende cultivars:

De bruinebeuk (*F.purpurea*) is de bekendste soort. De bladeren worden door het zonlicht mooi roodbruin en is in het voorjaar een mooi gezicht. De oudste bruinebeuk in de ..

Zaanstreek staat in Krommenie in de Noorderhoofdstraat 26 ongeveer 250 jaar je kan hem het best bekijken door even het straatje naast het vroegere postkantoor in te lopen en over de schutting te kijken. Let ook op het wachthokje van het vroegere halte Hembrug stond.

De treurbeuk (*F.pendula*) is wel de edelste treurboom, met zijn hangende takken en hoogte van 25 meter. Twee mooie treurbeuken staan op de begraafplaats in Westzaan.

De Zuilbeuk (*F.sylvatica*) is een cultuurvariëteit die zuilvormig groeit. Deze beuk is in Schotland omstreeks 1860 ontdekt en heeft een voorkomen van een Italiaanse populier. Een uitkomst voor die een beuk willen planten, maar er niet veel ruimte voor hebben. Ook als straatboom wordt deze steeds meer toegepast. Kan een hoogte van 25 meter bereiken. Hij heeft steile, gedraaide en bochtige takken en blijven slank als ze niet in de wind staan. De zuilbeuk is in de winter te onderscheiden van ander zuilbomen zoals de zuileik aan zijn staalgrijze schors en de lange knoppen.

