

DE ECHOPUT

Informatieblad van Volkstuinvereniging Frankendael

Stammerlandweg 27
1109 BR Driemond

Juli 2005

nummer 317

Voorplaat: Lucas van der Put

Tekeningen: Frits Woudstra

Redactioneel

Juli 2005.

Beste tuinders, deze ECHOPUT is een editie in verband met extra bestuursvergadering. De redactie is, naast de creatieve bijdrage van Lucas van der Put, erg blij met de tekeningen van tekenaar Frits Woudstra. Verder komt er een volgende keer een bijdrage over tweedehandswinkels in de omgeving van Driemond. Als u nou ook een idee heeft. Stuur het gewoon in.

Redactie (herhaling):

Wat de redactie voor ogen staat is zoveel als mogelijk is digitaal te verwerken. Dat betekent het digitaal voor het aanleveren van stukjes, tekeningen en foto's voor de krant. Dat is voor de redactie makkelijker, sneller en tegen lagere kosten (voor de vereniging) te produceren.

Bijdragen /reacties /commentaar kunt u op diskette geven maar liever mailen en richten aan pduker@planet.nl. Zet de sluitingsdatum voor kopij in uw agenda!

Vraag van de redactie:

- Graag zou de redactie tuinders willen horen die het leuk vinden eenmalig een bijdrage te leveren aan de Echoput.
- Voor adviezen/vragen op allerlei gebied kunnen oproepen in de krant tot wellicht betere resultaten leiden (= een nieuwe rubriek "**Tuinder zaait, tuinder oogst**")
- Willen de tuinders van wie hun emailadres nog niet bekend is bij de redactie dat doorgeven. De adressen worden door de redactie alleen gebruikt voor de communicatie met de redactie van de **ECHOPUT** en nergens anders voor. Als uw emailadres wijzigt zou u dat dan aan de redactie zo snel mogelijk willen doorgeven.
- Wat de redactie leuk zou vinden is een kinderpagina waarin, eventueel met behulp van ouders/verzorgers, een bijdrage van kinderen geleverd wordt voor de, digitale versie, van de Echoput. Er kan bijvoorbeeld een tekening met thema "tuin" ingelezen worden zodat deze gebruikt kan worden.

Sluitingsdatum kopij: donderdag 1 september 2005



Versturen naar emailadres: pduker@planet.nl

Inhoudsopgave

DE ECHOPUT	1
Redactioneel	1
Sluitingsdatum kopij: donderdag 1 september 2005.....	1
Inhoudsopgave.....	2
Bestuursmededelingen	2
EXTRA LEDENVERGADERING OP 23 juli	2
Vacature.....	3
Contactpersoon tuincontrole.....	3
Afwezigheid bestuur	3
Afscheid Hil Veldhuis	4
Vacature.....	4
Afscheid medetuinder.....	4
Boeteregeling	4
Lawaai op de tuin.....	5
Te hard rijden.....	5
Vrijkomende tuinen.....	6
Nieuws van de groencommissie(bekend)	6
Nieuws uit de dorpsraad.....	7
Discussie A6 / A9.....	7
Oud papier voor Speeltuinvereniging Disneyland.....	8
Nieuwe brug bij de Gaaspermolen.....	8
Nieuws van de watermetergroep	8
Nieuws uit de Ontspanningscommissie.....	10
Belangrijke data en tijden in 2005.....	10
"Tuinder zaait, tuinder oogst"	10
Te koop aangeboden	10
Stroom even uit !.....	11
Internet.....	11
Hoe werkt internet op de tuin?	11
Hoe nu verder	13
Actie	14
Wie doet wat in 2005.....	15

Bestuursmededelingen

EXTRA LEDENVERGADERING OP 23 juli

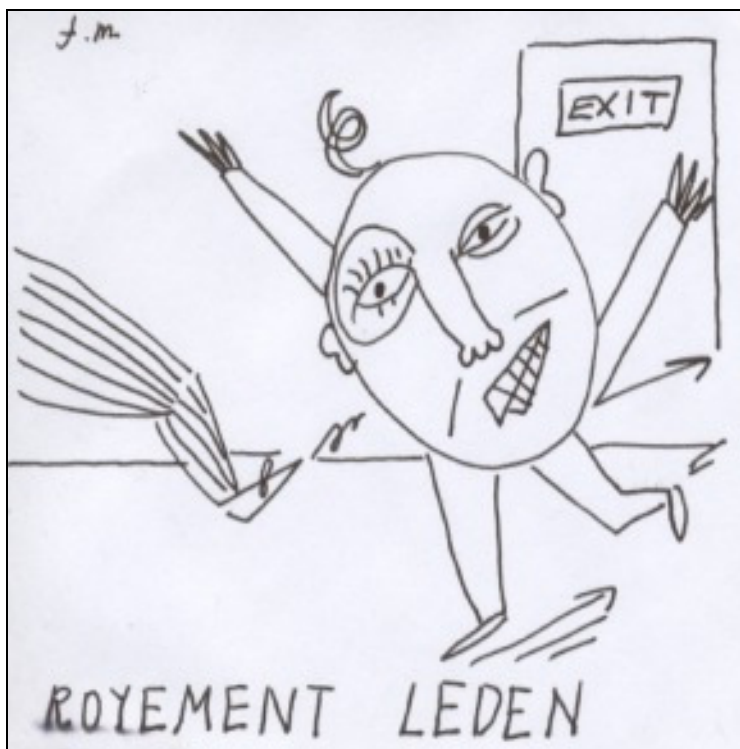
Van 14.00 tot 15.00 uur

Agenda

1. Opening.
2. Royementsvoordracht I. Dijkstraalberge (tuin 67).

Toelichting: mevrouw Dijkstraalberge heeft een schuld van € 1435,42 aan de vereniging. Het gaat om verschillende achterstallige betalingen vanaf 2003. Zij is dit jaar niet bij de tuindienst verschenen en haar tuin is verwaarloosd sinds vorige zomer. Zij heeft vorig jaar telefonisch te kennen gegeven haar huisje te willen verkopen maar de sleutel van haar huisje niet ingeleverd voor taxatie. Sinds enige tijd lukt het niet meer om haar telefonisch te bereiken en op brieven reageert zij ook niet. Om tegen te gaan dat de tuin nog verder verwaarloost, draagt het bestuur haar voor, voor royement op grond van wanbetaling.

3. Rondvraag.
4. Sluiting.



Vacature

Het bestuur heeft meer mensen nodig om het bestuurswerk goed te kunnen doen. Nелиe Kwekkeboom heeft besloten om per 1 juli 2005 af te treden als bestuurslid omdat zij het secretariaat teveel werk voor één persoon vindt en dat is niet goed voor haar gezondheid. Wat zij blijft doen is ledenvergaderingen notuleren, de reglementen bijwerken, het archief bijhouden en inkomende post inschrijven.

Het overige secretariaatswerk zal door iemand anders (liefst twee personen) gedaan moeten worden. Dat is: notuleren van gesprekken met leden, samen met de voorzitter een agenda maken voor de bestuursvergaderingen, de bestuursvergaderingen notuleren (1x in de drie weken), brieven schrijven, incidentele bestuursklussen (zoals aanwezig zijn bij verkoop van huisjes, contact met diverse commissies, etc.) en aanwezig zijn op de bestuurszittingen volgens een rouleersysteem (4x per jaar).

Het bestuur is daarom op zoek naar een eerste en een tweede secretaris.

Contactpersoon tuincontrole

Roy van Slimming is op 31 mei gestopt als contactpersoon tuincontrole en vanaf die datum is Henny Vonk ad interim (= in tussentijd) de contactpersoon tuincontrole tot aan de najaarsvergadering. Roy blijft in het bestuur als algemeen lid en als contactpersoon met het JOC.

Afwezigheid bestuur

Het bestuur is in augustus niet aanwezig. Op 3 september is het bestuur terug van vakantie. De laatste zitting van het bestuur voor de vakantie is 2 juli 2005 van 11.00 tot 12.00 uur en de eerste zitting na de vakantie is op 3 september 2005 van 11.00 tot 12.00 uur. Op 1 oktober is de najaarsvergadering van 14.00 tot 16.00 uur. Zijn er dingen die u met het bestuur wil bespreken doe dit dan bij voorkeur schriftelijk via een briefje in de brievenbus bij de hoofdingang en anders op een bestuurszitting.



Afscheid Hil Veldhuis

Afgelopen zondag 12 juni j.l hebben we op feestelijke wijze afscheid genomen van een vrijwilliger die zich voor meer dan 100 % heeft ingezet voor onze vereniging. Wie kent haar niet? Hil Veldhuis heeft vele jaren (samen met Frans) trouw de bardiensten verzorgd. Op zaterdagmiddag heeft ze jarenlang de frituurpan aan gezet en ons voorzien van patat, broodje bal en lekkere kroketten. Gezien haar leeftijd en haar gezondheidsbeperkingen heeft ze besloten om niet langer achter de bar te staan. Het bestuur wil haar hierbij nog eens hartelijk danken voor al het werk dat zij heeft verzet.

Vacature

Mevrouw H. Veldhuis is zoals gezegd gestopt met haar werk in de kantine. De heer C. Kruisheer is nu de enige die de kantine draaiende houdt. Het bestuur zoekt daarom een medewerker voor de kantine. We zoeken iemand die trouw is in afspraken, veel tijd heeft, goed kan samenwerken, goed is in financieel beheer en samen met de heer Kruisheer de voorraden op peil kan houden. Een cursus Sociale Hygiëne is verplicht en wordt vergoed na het behalen van het diploma. Het bestuur zal een gesprek houden met ieder die zich aanmeldt voor deze functie.

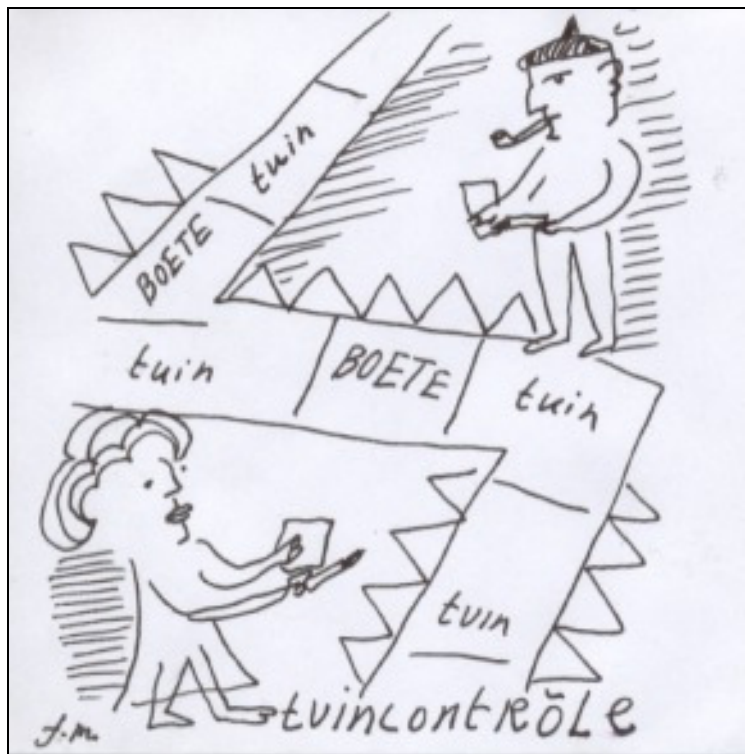
Afscheid medetuinder

De heer Stanley Oehlers heeft onlangs zijn lidmaatschap van onze tuinvereniging opgezegd, door gezondheidsproblemen was hij niet langer in staat zijn tuin te behouden. We wensen hem veel sterkte. Het bestuur heeft een regeling met hem getroffen voor het opruimen van zijn tuin/ huis.

Boeteregeling

Niet alleen de tuinders zelf maar ook de tuincontroleurs hebben de afgelopen weken heel wat (achterstallig) werk afgerond. We willen graag een mooie en leuke tuinvereniging, daarvoor hebben we een tuinreglement gemaakt. In dit reglement staat precies wat de regels zijn waar we ons met zijn allen aan zullen houden.

Helaas blijkt dat sommige tuinders nog niet goed op de hoogte zijn van de huidige boeteregeling. Deze regeling is tot stand gekomen na vele discussies in de diverse ledenvergaderingen in de afgelopen jaren. Dus afspraak is afspraak.



De boete procedure valt te lezen in het huidige tuinreglement en luidt als volgt: Blijkt bij een tuincontrole een of meer punten niet in orde, dan ontvangt u een waarschuwing: een rapport waarin staat welke punten niet in orde zijn. Hierbij wordt een datum vermeld waar op staat wanneer het punt/ de punten in orde moeten zijn. Als het punt/ de punten op die datum niet in orde zijn ontvangt u een boete van 15 euro voor elk punt dat niet in orde is. Blijkt bij een derde controle dat het punt nog niet in orde is dan ontvangt u een boete van 25 euro voor ieder punt dat niet in orde is. Blijkt bij een vierde controle dat het punt nog niet in orde is dan ontvangt u een boete van 37,50 euro voor ieder punt dat niet in orde is en bovendien wordt u voorgedragen voor royement. Indien u om een of andere reden geen tijd heeft om de werkzaamheden uit te voeren voor de eerst volgende controle datum, dan moet u dit schriftelijk aan de tuincontrolecommissie melden. In overleg met de tuincontrole commissie wordt dan een nieuwe controle datum afgesproken.

Lawaai op de tuin

Het bestuur wil de regels 2 i. en 2 j. uit het reglement onder de aandacht brengen:

Regel 2 i: Het is verboden om aggregaten te gebruiken, of andere machines of apparaten (op benzine/diesel, gas, 220V of 12V) die geluid veroorzaken dat op een buurtuin te horen is, behalve in het tuinseizoen op zaterdag tussen 9.30 en 18.00 uur, en buiten het tuinseizoen van maandag t/m zaterdag van 10.00 – 18.00 uur. Het bestuur kan na overleg met de betrokken burens toestemming tot een activiteit geven.

Regel 2 j: Op zondag mag u geen lawaaiërende werkzaamheden verrichten, zoals timmeren, grasmaaien, etc. In uitzonderlijke gevallen kan het bestuur toestemming tot een activiteit geven.

Te hard rijden

Brommers rijden nog steeds met grote regelmaat over de paden. Hierop zal de

5 Km is



komende tijd streng gelet worden!!!

Sommige mensen denken nog steeds dat de asfaltlus een circuit is. 5 km betekent dat je in de eerste versnelling rijdt.

Vrijkomende tuinen

Er komen op korte termijn twee tuinen vrij. Volgens de geldende procedure worden deze eerst aan leden aangeboden. Pas als er geen leden zijn die geïnteresseerd zijn, worden deze aan de kandidaat-leden aangeboden.

Leden die belangstelling hebben worden dringend verzocht op korte termijn, maar uiterlijk voor 15 juli 2005 schriftelijk te reageren. Adresseer uw brief aan het bestuur en doe hem in de groene brievenbus bij de hoofdingang. Telefonische reacties kunnen niet in behandeling worden genomen!

Tuin 9 van Roy van Slimming. Taxatie huis € 6.400,-. Taxatie tuin € 914,-.

We hebben afgesproken dat de hemelwaterafvoer op 2 juli in orde moet zijn en dat de kosten daarvoor opgeteld mogen worden bij het taxatiebedrag.

Tuin 20 van Frans van de Broeck. Het is getaxeerd op € 8.950,-.

NB.: Bijkomende kosten voor beide tuinen zijn: aansluiting elektra: € 640,-, vooruitbetaalde grondhuur: € 381,-, transactiekosten voor de vereniging: € 50,-, de helft van de taxatiekosten: € 65,-. Samen: € 1136,-.

Nieuws van de groencommissie (bekend)

Het tuinplan voor de algemene ruimten van Frankendael begint al aardig vorm te krijgen.

De bomen en planten aan de achterzijde van het verenigingsgebouw slaan aan. Het gezaaide gras is eenmaal gemaaid. De tegels zijn opnieuw gelegd. De plantenvakken aan de voorzijde van het verenigingsgebouw worden zichtbaar. De asfaltlus heeft zijn nieuwe vorm gekregen. De meeste bomen zullen in het najaar worden geplant. Om de kosten te drukken proberen we zoveel mogelijk via, via de planten, heesters, struiken en bomen te verkrijgen.

Els Timmerman en Badda Beijne hebben voor de asfalt lus een beplantingsschema gemaakt. Hebt u een stekje van een bepaalde plant...? We houden ons warm aanbevolen. Een klein plantje kost al gauw € 2,5- tot € 3,00. Dus heeft u wat over, wordt het te groot... meldt het dan even aan D. op den Kelder (tuin 76) of breng de plant even bij de tuindienst langs op zaterdag morgen. We vinden er vast een goede plek voor.

Bomen: Amelanchier Lamerckii (Krentenboompje), Ilex aquifolium (Hulst)
Forsythia, Crateagus monogyna (meidoorn) Alnus glutinosa (Els) Sorbus aucuparia (lijsterbes) Prunus spinosa (Sleedoorn)
Salix repens (Kruipwilg) Ribes nigrum (zwarte bes)
Lonicera periclymenum (wilde kamperfoelie)

Planten: Lysimachia vulgaris (Wederik), Kattenstaart, Aardakker
Thalictrum Flavium (poelruit), Brede Stekelvaren.

Koningswaren (Osmunda) Wilde bosaardbei (voor onder de haagbeuk)

De hoge blauwe smeerwortel, Griekse alant, Filipendula rubra, Polygonum

Waterplanten: Watermunt, Aardvederkruid, Water ranonkel, Moeras vergeet me nietje. Moeras waldstro (Galium uliginosum), Een waterlelie

Voor de lage oever: Gele lis, de zwanebloem, de koekoeksbloem, de dotterbloem

Valeriaan.

Voor de hoge oever: Ribes alpinum, Arctostaphylos emerald carpet, Cyperus, Groot
hoefblad.

Grasplanten: Cyperus alaternus, Cyperus longus, Carex, Scirpus.

Voor de zijkant en de plantvakken zijn allerlei vaste planten prima. Zoals
bijvoorbeeld: ridderspoor, monnikskap, blauwe kogeldistel, diverse vaste
geraniumsoorten. Geum, lupines, floxen, irissen. Etc. (alle Latijnse namen
zullen vast niet correct geschreven zijn)

We hebben een beplantingsschema dat als leidraad dient, maar een plant, boom of
struik die niet genoemd staat, maar die u toch kwijt wilt is van harte welkom.

Bijna alles is prima. Alleen geen woekeraars en prikkers.

Groet Dorothe, tuin 76.

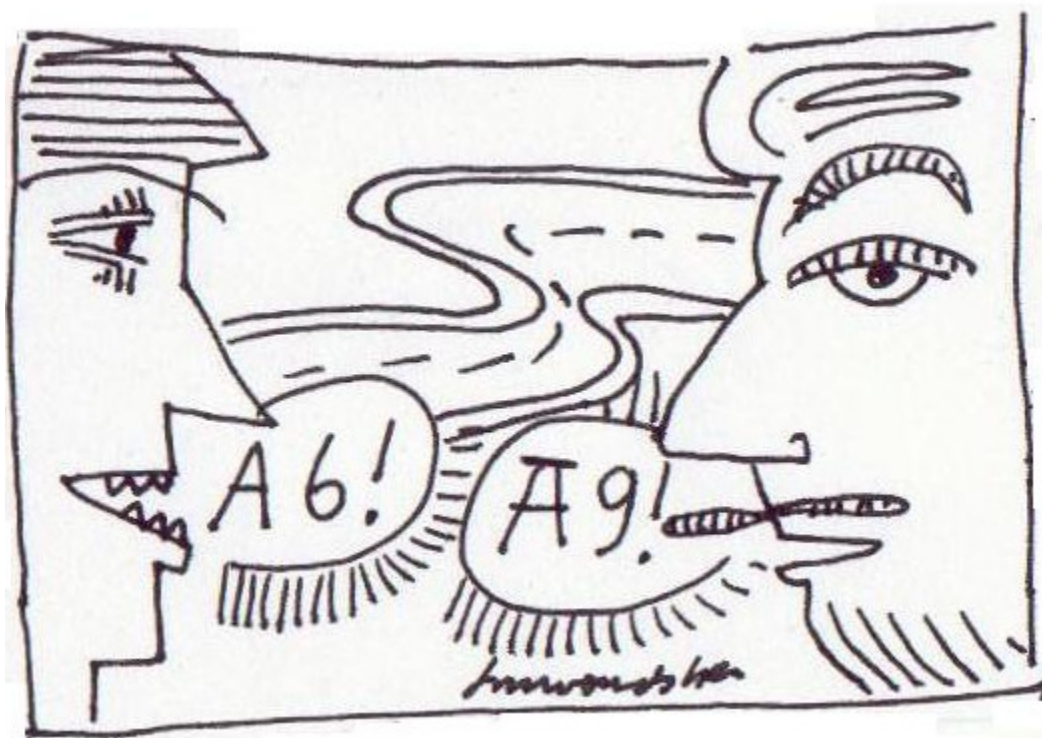
12 mei 2005 (reeds als brief rondgestuurd)

Nieuws uit de dorpsraad

Discussie A6 / A9.

In de dorpsraad is een discussie gevoerd over de A6/A9 (startnotitie
Rijkswaterstaat hoofdwegverbinding Schiphol - Almere)

Gelet op de toename van de files, ook op de N236, (de provinciale weg) zal er wat
moeten gebeuren om enigszins de doorstroming te kunnen waarborgen. Het
autogebruik neemt nog jaarlijks toe met 10%. Uit de discussie blijkt dat Driemond
eigenlijk geen keuze wil maken. Dit is echter geen optie. Of een verbinding A6/A9
(onder het Gein), of de zgn. stroomlijnvariant, verbreding van de A9 tot 6- a 8
banen. Het groengebied aan die kant van Driemond kalft dan af.



De Uitweg, het regionaal overleg van de gemeenten, heeft zich uitgesproken voor
verbreding van de A9, op de voorwaarde dat die wordt "ingepakt". Men heeft zich
bovendien uitgesproken tegen een verbinding A6/A9. Het stadsdeel heeft zich
geconformeerd aan deze uitspraak en eveneens gekozen voor de stroomlijnvariant.

Driemond wil het unieke groengebied van het Gein sparen en behouden. Daarmee is de A6/A9 variant voor Driemond onacceptabel. Het algemeen bestuur gaat voor de stroomlijnvariant van de A9, mits ingepakt.

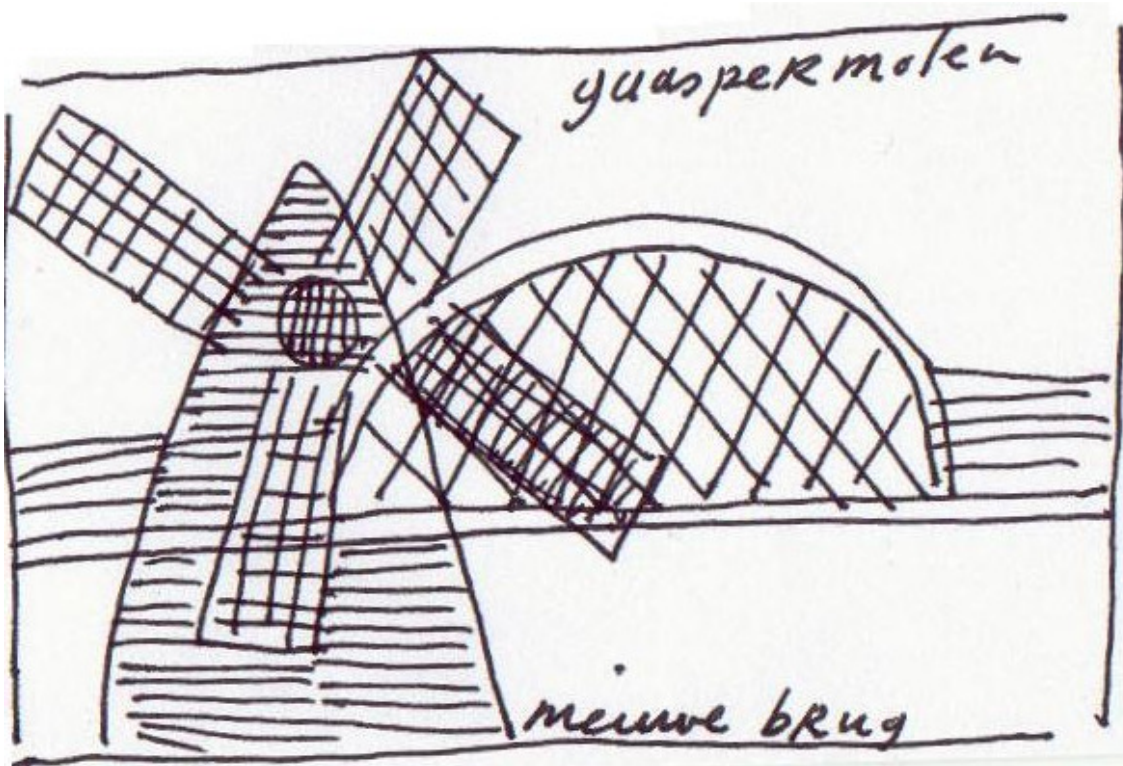
Oud papier voor Speeltuinvereniging Disneyland.

Voor de speeltuinvereniging is oud papier heel belangrijk. Met de opbrengsten van oud papier kunnen zij sparen voor nieuwe toestellen, of een leuke dag organiseren voor de kinderen. Iedere maand wordt het papier opgehaald door vrijwilligers. Het is ook mogelijk om het papier naar deze vereniging te brengen. De vaste openingstijden zijn:

Woensdag van 08.30 tot 16.00 uur en
Zaterdag van 08.30 tot 13.00 uur.

Nieuwe brug bij de Gaaspermolen.

Van 8 juli 12.00 uur tot 11 juli 06.00 uur wordt de brug bij de Gaaspermolen vernieuwd. De bouwvergunning is aangevraagd. DWR is bezig met de ontheffing. De werkzaamheden zullen in het weekend plaatsvinden. De wegversperring zal door borden duidelijk en tijds worden aangegeven. Het tuincomplex is dan niet te bereiken via de Stammerdijk, de weg langs de molen.



Nieuws van de watermetergroep

Waterlekkage op de tuin,

De watergroep controleert regelmatig de watermeterstand. Uit onderstaande wordt duidelijk waarom! In de periode van 2-4-2005 tot en met 18-06-2005 is het waterverbruik op de hoofdwatmeter en op de individuele meters van de tuinen en het verenigingsgebouw bepaald. Als het

goed zou zijn zouden beide een zelfde verbruik moeten aangeven. In de genoemde periode geeft de hoofdwatmeter een verbruik aan dat 74m³ hoger is. In de genoemde periode zijn er geen lekkages geweest, zijn geen meters verkeerd aangesloten (voor zover we hebben kunnen bepalen). Dit

betekent dat er één of meerdere lekken op de tuin aanwezig moeten zijn. Het is vreemd dat het lek met intervallen stroomt. Soms stroomt er een paar minuten niets uit het lek, dan spuit er wel wat uit. Het gevolg is dat naar schatting per minuut 2/3 liter water verloren gaat, dit zijn 3,5 glazen per minuut. Omdat dit dag en nacht doorgaat gaat het per dag naar schatting om 1m3 en op jaarbasis om 350 m3. Het verlies dat we als tuin met zijn allen moeten betalen is daarmee EUR 650,00 op jaar basis. Wat kunnen we hier aan doen: We moeten het lekken of de lekken opsporen. Daarvoor zijn een paar opties:

Lek opsporen:

- Alle tuinders melden natte plekken waar we op onderzoek uitgaan door

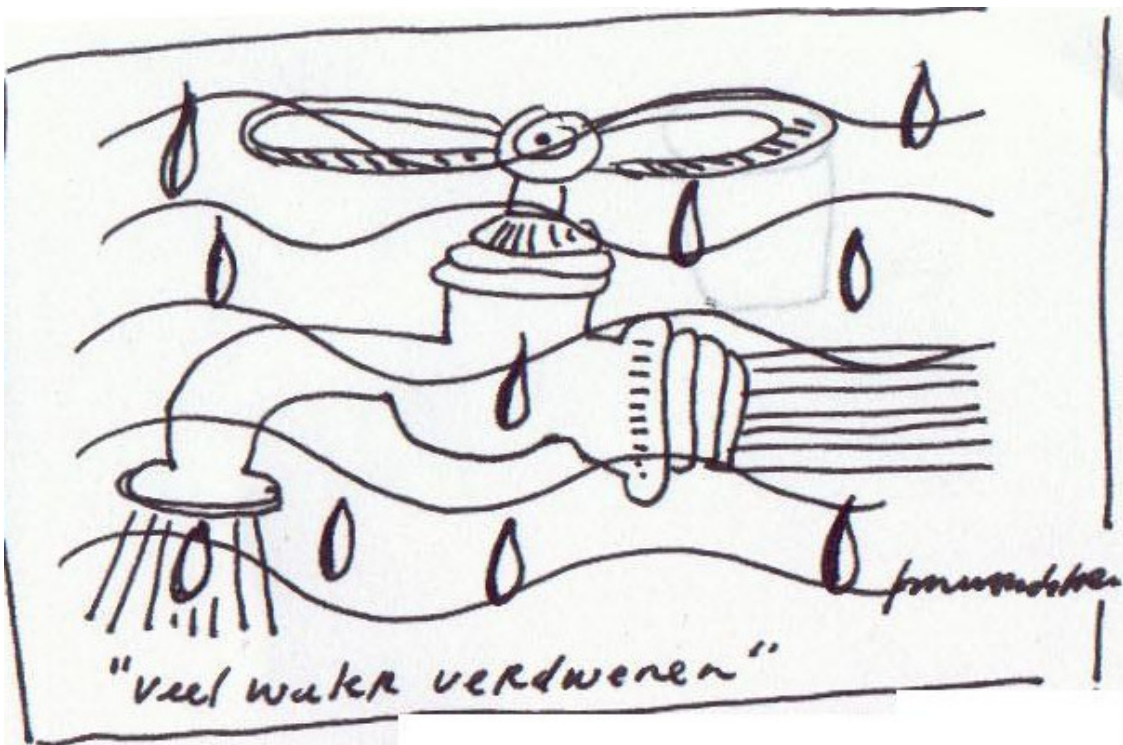
te graven naar de waterleidingen welke in de buurt zitten en na te gaan of we een lek kunnen vinden. Nieuwe metingen zullen aantonen of we alle lekken boven water hebben. Zo ben ik zelf met de geweldige hulp van Pjotr van Vliet al in de weer geweest om de koppeling achter huisje 57 op te graven en te controleren. Helaas geen lek gevonden. Indicaties voor een lek zijn: altijd vochtige grond maar nog

veel belangrijker is dat de ondergrond slap is en ook slap blijft, ook in droge tijden! Geef deze plekken s.v.p. door aan het bestuur zodat we op onderzoek kunnen uitgaan.

- We huren een bedrijf in dat in de winterperiode onschuldige kleurstof toevoegt aan het water bij de hoofdwatmeter. Daar waar het lekt moet de grond na verloop van tijd gaan kleuren! Reparatie van de lekken is gewenst. Omdat het water dat lekt niet altijd aan de oppervlakte hoeft te komen is niet altijd succes gegarandeerd.
- We huren een bedrijf in dat in de winter gas in de leiding pompt en er wordt op het terrein met een gevoelige sensor gemeten of we het gas vinden. Omdat gas wel omhoog gaat is de kans op het opsporen van de lekken bij deze methode groter. De kosten zijn natuurlijk wel hoger.

Jullie medewerking is nodig om het lek letterlijk en figuurlijk boven water te krijgen.

Met vriendelijke groet, René Kroon



Nieuws uit de Ontspanningscommissie



In juli en augustus 2005 is voor het lopende tuinseizoen een agenda gemaakt:

- 7 juli Amsterdamse avond
- 9 juli Bingo
- 16 juli Tropicana (cocktails)
- 23 juli Disco voor de kinderen
- 30 juli Bingo (was Spelletjesavond)
- 6 aug Kantine open Pluslife Music
- 13 aug Spelletjesavond (was Bingo)
- 14 aug Rommelmarkt**
- 20 aug Playback Show (geeft u allen op)

Voor de **kinderen** is er **alle woensdagen** wat te doen. Kijk ook op het raam van de kantine:

- 27 juli zeskamo
- 3 aug pannenkoekenmiddag
- 10 aug speurtocht in het Diemerbos
- 17 aug patatmiddag
- 24 aug een dagje uit voor de kinderen (tot 14 jaar, boven de 14 jaar entree zelf betalen)
- 31 aug kinderbingo

Namens de ontspanningscommissie een fijne vakantie toegewenst met veel vertier.

let of let of let of let of let of let of let of let of let of let of let of let of

Belangrijke data en tijden in 2005

- 23 juli 2005 Extra ledenvergadering van 14.00 uur tot 15.00 uur
- 01 oktober 2005 De najaarsledenvergadering van 14.00 uur tot 17.00 uur
- 1^e zaterdag van de maand: Gas- en oliehok van 11.00 tot 12.00 uur;
- 1^e zaterdag van de maand: Bestuurszitting: van 11.00 tot 12.00 uur
- diverse data Zie hieronder speciale data voor ontspanning.

let of let of let of let of let of let of let of let of let of let of let of let of

“Tuinder zaait, tuinder oogst”

De rubriek waarin tuinders iets aanbieden/ vragen en/of commentaar geven op gebeurtenissen in de tuinvereniging.

Te koop aangeboden

Kozijn met scharnierend raam, dubbel glas, 1 x 1 M	€ 65,-
4 kunststof tuinstoelen wit, met kussens+ tafel	€ 30,-
2 massieve deuren Meranti 78 X 205 CM	€ 95,-
Vouwfiets	€ 25,-

Stroom even uit !

Onze stroomvoorziening draait vanaf begin 2003 eigenlijk al die tijd al zonder problemen. Wel zijn er een aantal punten waarover ik de tuinders wil informeren. Bij een aantal tuinders is in het verleden geconstateerd dat de meter stil stond of dat bijvoorbeeld 100-tallen niet telden. Een meterstand van 285 was na een bepaalde tijd 234 terwijl het 334 had moeten zijn.

Oorzaak hiervan is het telwerk dat in de meter is ondergebracht.

Na het nodige puzzelen is het mogelijk om een telwerk met 12 asjes uit elkaar te halen, alle tandwielletjes en palletjes juist uit te lijnen en weer in elkaar te zetten op de juiste stand, in 30 minuten tijd. Daarmee zal de meter niet meer doorslaan of vastlopen. Dit geldt voor de meters op bijna alle tuinen. Dit geldt niet voor de meters op de tuinen 82 t/m 96 (even nummers) en 65 t/m 81 (oneven nummers) en de tuinen 6, 8, 10 en 36 t/m 42 (even nummers).

In de afgelopen maanden is ook een test uitgevoerd om te bepalen of de meters welke aanwezig zijn wel de juiste waarde aangeven (ijken). Voor een aantal meters zijn daarbij flinke afwijkingen gevonden. Om die reden zal in komende maanden van alle meters worden bepaald of deze meer dan 5% afwijken.

Indien dit het geval is zal de instelling van de meter aangepast worden om binnen de 5% uit te komen. Dit betekent dat de stroomvoorziening ongeveer 5 minuten wordt uitgeschakeld om de ijkingsmeting uit te voeren en dat op een later tijdstip de stroomvoorziening mogelijk voor wat langere tijd wordt uitgeschakeld om de mogelijke afwijking binnen de 5% te krijgen. In alle gevallen wordt u van te voren gewaarschuwd. Als u belangstelling voor de werkzaamheden heeft bent u van harte welkom om mee te kijken en tekst en uitleg te krijgen.

Met vriendelijke groeten, René Kroon
tuin 74.

- - -

Internet

Beste digitale tuinder in spé,

De lijst met belangstellenden neemt een enorme vlucht zo blijkt uit de onderstaande lijst. Op dit moment zijn er al 19 tuinders.

Mensen die meedoen medio juni 2005:

Tuin 57,80,45,68,34,69,63, 75, 15, 25, 32, 94, 17, 40, 64, 87, 37, 91, 74.

Hoe werkt internet op de tuin?

Er wordt een internetverbinding aangevraagd op de telefoonlijn van de vereniging.

De techniek schrijdt voort want tot op heden is dat een ADSL verbinding maar binnen enkele maanden wordt overgegaan op ADSL2+. Vooral Versatal met John de Mol en ook KPN zijn op dit moment bezig om het gehele netwerk om te bouwen. Het voordeel van de nieuwe techniek is dat je er ook tv mee kan gaan kijken. Maar dat is alleen waar als je ook dicht genoeg in de buurt van de centrale woont. Als de afstand groter dan ongeveer 3km is, wordt de verstoring te groot. Je kunt dan geen TV kijken. Je kunt wel internetten met een behoorlijke snelheid. Hoe groot de afstand van onze aansluiting tot de

centrale is (waarschijnlijk in Weesp) wordt uitgezocht.

In het verenigingsgebouw komt de splitter en daarachter het ADSL modem. De telefoonlijn komt ook uit de splitter. De ethernet verbinding komt ook uit de splitter voor het internet verkeer en gaat vervolgens naar een internet centrale. De internet centrale moet er voor zorgen dat alle gebruikers tegelijkertijd op het internet kunnen. Het gaat erom dat de tuinders een verbinding krijgen van de PC naar de internetcentrale in het verenigingsgebouw. Daarvoor bestaan op dit moment twee technieken:

1 - Via een verbinding over het **stroomnet**, ook wel **Homeplug**
Als alle tuinders dicht om het verenigingsgebouw zouden wonen zijn we snel klaar, helaas we moeten rekening houden met afstanden van 300m naar tuin 89 en op de zuidpunt is de afstand over de lucht 200m.

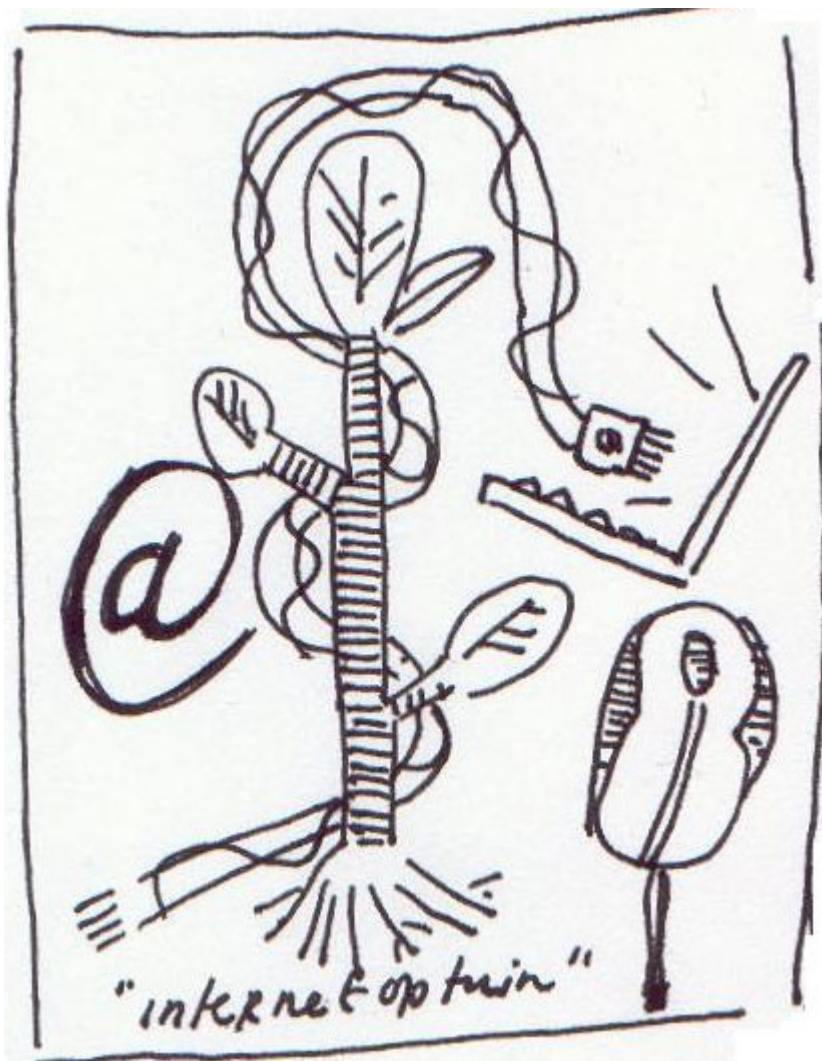
2 - Via een **radio-verbinding**, ook wel **WiFi** genoemd.

Voor WiFi geldt:

- geen enkele leverancier geeft garantie dat de 300m wordt gehaald.
- Er kan wel onderweg een steunzender kunnen worden opgesteld, in bijvoorbeeld de stroomkastjes. Dit is echter omslachtig ook als je kijkt naar het onderhouden van deze apparatuur onderweg.
- een andere optie is dat elke tuinder een eigen antenne op zijn

huisje monteert en richt op het verenigingsgebouw. Dit is een goede optie maar dan zijn er spullen nodig met een onzekere afloop of het ook echt werkt.

- Het is een veel toegepaste techniek in huis, maar dan zonder de speciale richt antenne's. De kosten zijn laag, één WiFi-modem met een antenne erop en in je PC een kaartje (veel nieuwere Laptops hebben de WiFi aansluiting met antenne reeds geïntegreerd in het beeldscherm zitten, let op een Centrino sticker op de laptop). Het WiFi modem is iets duurder dan het gewone modem en in de PC kost een kaartje ongeveer EUR 50,00. Richtantennes en op een antenne op het verenigingsgebouw kosten ongeveer EUR 50,00 per stuk.



Voor HomePlug geldt:

- dat we op zich de afstand moeten halen, maar we te maken hebben met de kabels en niet met een verbinding door de lucht.
- er is een test uitgevoerd. Daarbij hebben we 240m kunnen overbruggen, van het verenigingsgebouw naar het stroomkastje voor huisje 74. Daarna zijn we overgestapt op het meten binnen in huisje 66 maar daar werkte het niet meer. Nu is daar achteraf een verklaring voor gevonden.

- De stroomkabel gaat het huisje in eerst nadat een kWh-meter is gepasseerd. De kWh-meters welke wij toepassen bestaan uit spoelen en deze hebben de eigenschap om hoge
- Het is een zeer goede techniek om in huis een netwerkverbinding te maken, simpel twee adapters in twee stopcontacten steken en daar je ethernet kabeltje in naar je PC en router en je hebt een verbinding! Kosten per apparaatje zijn ongeveer EUR 50,00.

Marktontwikkelingen

Uit alle berichten is duidelijk dat het mobiel worden van internet onder de aandacht is bij vele bedrijven omdat er veel behoefte aan is. De belangstelling op de tuin toont dit ook aan. Voor WiFi zijn er ontwikkelingen gaande om WiMax op de markt te brengen waarmee een afstand van vele km kan worden overbrugd. Ook als is het minder dan 1 km dan lijkt dit de oplossing te zijn voor onze situatie.

- Voor HomePlus is er een nieuwe versie in de maak. Hiermee 85Mbit/s kan worden getransporteerd, op dit moment is de snelheid 34Mbit/s.

Hoe nu verder

Hoe gaan we verder met internet op de tuin.

Binnenkort (eind juni) krijg ik een set van Homeplug te beschikking (te leen), daarmee kunnen we opnieuw gaan testen hoe ver we kunnen halen met de verbinding. We gaan eerst meten in de huisjes waarbij we de kWh-meter tijdelijk overbruggen en dan er weer tussen schakelen om te zien welke invloed dit heeft. Als de invloed wordt aangetoond kopen we (nadat we een pot hebben gevormd) een elektronische kWh meter om na te gaan of deze wel het HomePlug signaal doorlaat. De test bestaat uit het plaatsen van een camera in de kantine, het aansluiten van de homeplug op de stroomdraden in de kantine en dan met een Homeplug in een stopcontact in een huisje kijken of

frequenties tegen te houden. Omdat het HomePlug systeem gebruik maakt van hoge frequenties betekent dit dat we dus worden geblokkeerd als we het huisje in gaan.

het beeld kan worden ontvangen. Zo niet dan wordt de kWh-meter overbrugd en nogmaals gekeken.

Als de HomePlug testen niet tot voldoende resultaat leiden gaan we testen uitvoeren met WiFi apparatuur. Het verzoek is om je aan te melden als je al kennis hebt van WiFi en mogelijk ook apparatuur bezit. Als we deze dan in kunnen zetten voor de WiFi-test scheelt dat weer als het niet werkt. Meldt niemand zich aan dan moeten we een pot vormen om apparatuur zelf te kopen en testen uit te gaan voeren.

Voor beide methoden zal gelden dat een aantal mensen wel en mogelijk een aantal niet gebruik kan maken van de verbinding. Dat betekent dat we na de testen zullen moeten gaan bepalen wie er allemaal echt kunnen gaan deelnemen aan de invoering. Hopelijk valt iedereen binnen de het bereik van de verbindingen. Op dat moment moeten we gaan bepalen welke eenmalige kosten nodig zijn om het netwerk in de lucht te krijgen en welke kosten er zijn om de internetverbinding per maand te betalen. Als we uitgaan van 10 personen met een internetaansluiting van EUR 45,00 per maand dan is dat per jaar EUR 55,00 per deelnemer als schatting van de maandelijkse kosten. De schatting van de eenmalige kosten zijn EUR 50,00 voor een kaartje, EUR 50,00 voor een antenne, EUR 400,00 voor de spullen welke gemeenschappelijk zijn zodat het per persoon naar schatting op EUR 150,00 tot EUR 200,00 zal uitkomen. Let op het zijn schattingen, geen garanties. Ook kunnen we natuurlijk geen garantie geven voor de snelheid die wordt gehaald. Bedenk dat de snelheid afhangt van de snelheid die we halen in het verenigingsgebouw, de snelheid van het verenigingsgebouw naar het tuinhuis en het aantal tuinders dat tegelijk aan het internetten is. Heb je

zelf een idee waar we het beste kunnen gaan internetten (dus welke provider), doe dan gerust een voorstel.

De verdeling van de gebruikskosten zullen ook nog moeten worden vastgesteld. Doen we dit door te tellen hoeveel pc's een tuinder mag aansluiten, hoeveel tijd een tuinder gebruik maakt van de verbinding, hoeveel verkeer een tuinder downloadt of een combinatie hiervan. Denk er zelf over na en kom met voorstellen! Of elke manier van verdelen van de kosten mogelijk is ligt aan de mogelijkheden die de apparatuur biedt. Het zal duidelijk zijn dat het introduceren van een computer netwerk ook werkzaamheden met zich mee brengt, denk alleen al aan het open stellen van het netwerk voor die computers die toegelaten zijn.

Actie

De actie welke wordt verwacht van de potentiële internetter:

- meld je aan voor een test binnen in je huisje voor HomePlug.
- meld je aan voor een test met eigen of geleende WiFi apparatuur. Als niemand zich

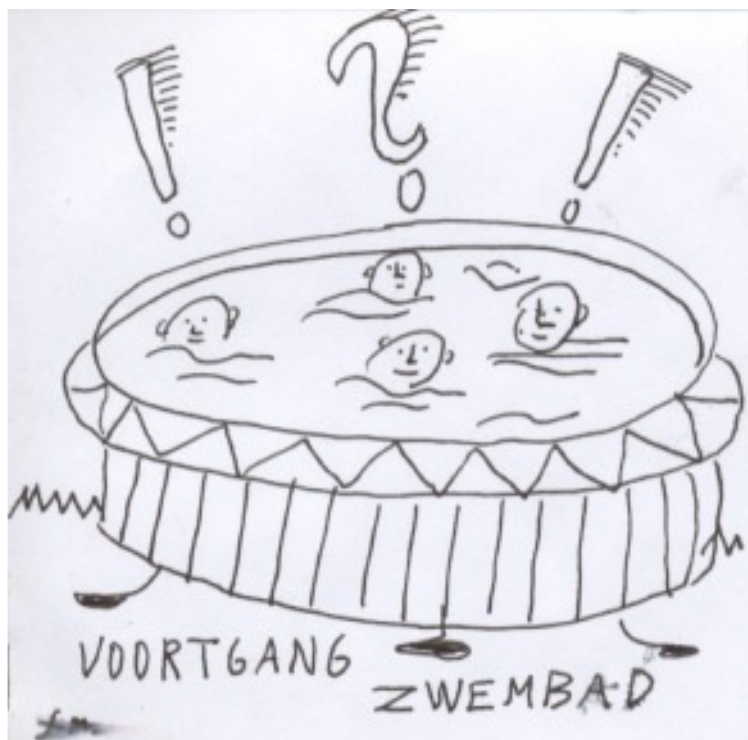
meldt moeten we een pot gaan vormen om apparatuur te gaan kopen om een test uit te gaan voeren.

- meld je aan voor een test met de gekochte WiFi test apparatuur.
- meld je als je nog mensen kent welke de nodige ervaring hebben met WiFi zodat we deze ervaring kunnen gebruiken op de tuin.
- meld je als je nog aanvullende informatie hebt over internet via WiFi, WiMax en HomePlug.
- meld je aan voor de selectie van de provider.
- meld je aan voor het onderhoud van het netwerk.
- meld je aan om zaken verder uit te werken.

Internet kan op korte termijn opgestart worden. Er kan niet beloofd worden dat elke tuinder direct aangesloten kan worden. Voor die groep waar het wel voor werkt zullen we starten, in de loop van de tijd zullen nieuwe technieken en mogelijk uitbreidingen op bestaande technieken mogelijk worden zodat iedereen moet kunnen gaan internetten.

Met vriendelijke groet, René Kroon

- - -



Wie doet wat in 2005

Bestuur:	
Voorzitter:	Willemien Klarenberg
Penningmeester:	Cisca Ansem
1 ^e Secretaris:	vacature
2 ^e Secretaris:	vacature
Ledenadministratie:	René Broekhoff, email: resuqu@hetnet.nl. /020-6686359
Kontaktpersoon	
Tuincontrole:	vacature
Alg. zaken/JOC:	Roy van Slimming
Tuincontrolecommissie:	Henny Vonk (kontaktpersoon a.i.), Jopie Stuurman controleert het noorden samen met Michiel Huijsman (is ad interim);, Marja van de Pol en Marieke Bolhuis en Co Wils controleren het zuiden.
Tuindienstleiding:	Rob de Grundt, Dorothe op de Kelder, Catharina Bonsel, Riky van t Klooster en Pjotr van Vliet
Bouwcommissie:	Fred Beekman en Kees Haafkens;
Groencommissie:	Els Timmerman, Badda Beijne;
Groot Groen Overleg:	Riky van t Klooster, Els Timmerman, Badda Beijne, Hans Laan, Piet Stuurman, Danny Smiet, Ruud Stuurman, Roy van Slimming, Rob de Grundt, Iwan Haagen, Dorothe op den Kelder;
Maaigroep:	Fred Beekman, Ruud Stuurman, Richard de Langen, John Land, Iwan van Hagen, Marco Vitalli, Danny Smiet;
Duikersgroep:	Stephan Zacharias, Bert Jansen, Judith Holdert;
Kascontrole:	Carla Timmerman en René Kroon;
Klussengroep:	Piet Stuurman, Theo Boot, Peter Lemmens, G Valhkamp;
Olie/gasvoorziening:	Piet Stuurman;
Watermeterbeheer:	René Kroon, E. Overman, Frits Woudstra;
Postbezorging:	Wim Kuiper, Frits Woudstra;
Dorpsraad:	Henny Vonk;
EHBO:	Hil Veldhuis (huisje 38);
Beheer Kantine:	Cor Kruisheer, Banne Buikslootlaan 48, 1034 BC Amsterdam.020-6331097/06-28134962 cornelly@cs.com
	vacature
Redactie Echoput:	Peter Düker, pduker@planet.nl
Dokter:	Gezondheidscentrum Nellestein Liendenhof 14, 1108 HE, Amsterdam Telefoon: 020-6962020 Bij geen gehoor: 112
Spood: bel 112	
Afmelden tuindienst	schriftelijk d.m.v. een briefje in de groene brievenbus bij de hoofdingang of in de brievenbus aan de zijkant van het verenigingsgebouw bij de ingang van de klussengroep t.n.v. de tuindienstleiding. In noodgevallen bellen op zaterdagochtend vòòr 10.00 uur Roy van Slimming bellen op: 06-53972759.