TUINVERENIGING
SPOORZICHT

De Riethoorn

Januari 2018

Informatieblad voor leden van
Tuinvereniging 'Spoorzicht'

Rietveldsepad 2, 2408 ZH, Alphen aan den Rijn Secretariaat@tuinverenigingspoorzicht.nl
www.tuinverenigingspoorzicht.nl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Van de Redactie	4
Het Bestuur en Commissies	5
Agenda 2018	7
Uitnodiging Nieuwjaarsborrel	8
Van de Voorzitter	9
Van het Bestuur	10
Leo van Veen wordt bestuurslid	12
Verslag van de schouw over het seizoen 2017	13
In gesprek met…	15
To plant a garden is to believe in tomorrow	18
Belevenissen van een tuinman	19
Bestuiving van bloemen en de bloemenklok	21
Wist u dat…	23

GARANT® zaden

U zaait het beste, U oogst het beste!

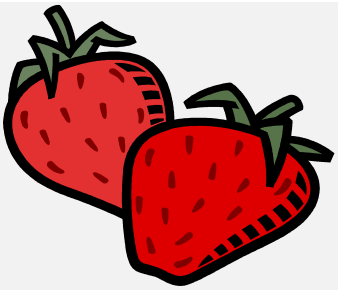
Tel: 0514-571515 - Fax: 0514-571479

www.garantzaden.nl

Kwekerij E. Duivenvoorden

aardbeienplanten en pioenrozen

Ook voor particuliere verkoop



Turfspoor 57
2165 AW Lisserbroek

Tel. : 0252-410701
Fax: 0252-421304
Mob.: 06-51318630
Email: aardbei@xs4all.nl

www.kweduivenvoorden.nl

Bouwjaar 77

een goed bouwjaar voor uw bouwwensen

bouw • verbouw • renovatie • advies

Telefoon 06-23 50 27 97 e-mail info@bouwjaar77.nl website www.bouwjaar77.nl

Van de redactie

December, het is rustig op ons complex. De hoge berg mest op het parkeerterrein heeft zijn weg gevonden naar diverse tuinen. Op sommige tuinen liggen nog hoopjes. Op andere tuinen zijn ze al onder de grond gespit. 't Stekkie is gesloten op zaterdagmorgen. De winter is in aantocht. Bijna winterslaap. Toch gloort al het nieuwe seizoen. Bestellijsten voor zaden kunnen ingevuld en ingeleverd worden. Net als de aardappelcontracten. 7 januari wordt het nieuwe tuinseizoen ingeluid.

December, bij uitstek een tijd van warmte en gezelligheid, maar ook van bezinning. Nelleke Dorsman schrijft in dit kader over het project "Zaden voor voedsel". Hopelijk geven veel tuinders gehoor aan de oproep in dit artikel.

Het nieuwe seizoen lijkt veel moois te gaan brengen. In het gedeelte van onze voorzitter en van het bestuur staan de nodige plannen. Onze vereniging biedt veel goeds! In het nieuwe seizoen treedt Leo van Veen aan als nieuw bestuurslid voor het kantinebeheer. U kunt in dit nummer kennis met hem maken. Het nieuwe seizoen kan nog mooier beginnen als zich spoedig een kandidaat voor de functie van secretaris aanmeldt.

Dit jaar is ruim aandacht besteed aan de bloemenklok van John Bontje. We gaan daar ook in het komende seizoen mee door. In dit nummer kunt u lezen over de bestuiving van bloemen en de bloemenklok.

Ook dit jaar heeft de schouwcommissie twee keer ons complex geschouwd. Jo van der Hoven doet verslag van de laatste schouw en blikt vast vooruit op de aandachtspunten voor het komende tuinseizoen.

Wilde u altijd al meer weten over spinnen? Vergeet dan niet "Wist u dat…?" te lezen. Verder kunt u kennis maken met ons lid van Syrische afkomst Mohammad Ali. Hij is zijn geboorteland vanwege de oorlog ontvlucht en bouwt nu samen met zijn gezin een nieuw leven op in Nederland. U kunt verder lezen hoe Ruud Schaft oesterzwammen kweekt. Gaat u het ook doen?

Wij wensen u veel leesplezier toe.

Namens de redactie,

Bert Drolenga

Inleveren kopij voor de Riethoorn van april 2018
voor
10 maart 2018

bij Bert Drolenga
redactie@tuinverenigingspoorzicht.nl

Bestuur

Voorzitter	Rob Brederode (Cl.03) voorzitter@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-20960847 (na 19:00 uur)
Secretaris	Vacature secretariaat@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-20960847 (na 19:00 uur)
Penningmeester	Ruud Jansen (Co.14) penningmeester@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-83044291 (na 19:00 uur)
Ledenadministratie	Kees de Rijk (Er.20) ledenadministratie@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-41310335
Beheer onderhoud en bouwzaken KZ	Peter van Rijnwoude (Co.07) terreinbeheer@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-15630980
Beheer, onderhoud Sectie A	Menno v. Heijningen menno.van.heijningen@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-38931454
Algemene zaken	Bart Plooij (As.18) bart.plooij@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-14750819
Kantinebeheer en -verhuur	Leo van Veen (Co.15)	06-54740675

Inname / uitgifte tuinen

Inname tuinen Uitgifte tuinen	Peter van Rijnwoude (Co.07) terreinbeheer@tuinverenigingspoorzicht.nl Kees de Rijk (Er.20) kees.de.rijk@tuinverenigingspoorzicht.nl	06-15630980 06-41310335
Contributie en gebruiksvergoeding tuin in bruikleen NL90INGB0003163510	Ruud Jansen (Co.14)	06-83044291 (na 19:00 uur)

Commissies

Terreinbeheerder	Peter van Rijnwoude	Co.7	06-49831648
Terreinbeheer KZ	Rob Brederode Kees de Rijk Marcel Pels	Cl.03 Er.20 As.10	
Terreinbeheer sectie A	Menno van Heijningen	Sectie A.38	06-38931454 (na 19:00 uur)
Bouwcommissie: tekeningen & vergunningen	Peter van Rijnwoude	Co.07	06-49831648
Taxatiecommissie	Albert Martens Gijs de Jong Huug Oppelaar	Di.15 Di.14/16 Er.13	

Redactiecommissie	Bert Drolenga Gerk Kooy Ruud Schaft Remon Theuns redactie@tuinverenigingspoorzicht.nl	Co.06 Cl.06 Co.05 Co.02A	
Websitecommissie	Ruud Schaft (webmaster) Remon Theuns website@tuinverenigingspoorzicht.nl	Co.05 Co.02A	
Schouwcommissie	Jo van den Hoven Bertus Mensing Albert Martens Piet van Wieringen Ton Vervaet Huug Oppelaar Paul Bröking	Bi.09 Er.10 Di.15 Er.08 Di.19 Er.13 LZT	
Clubhuis-/evene-mentencommissie	Ton van Dijk Evenementen@tuinverenigingspoorzicht.nl	Co.08	
Schoonmaak Clubgebouw	Emmy Hollamby Jeannette van der Most Sabine van der Graaf Matthea Zeilstra Allison van Rijn Sharon Kortenbach-Henry Nely Vis-van den Berg Bertus Hooijer Theo Gijtenbeek	Cl.16 Co.21 Er.03 Cl.12 Co.14 Dr.06 Er.05 Cl.04 LZT	

Correspondentieadres

Tuinvereniging Spoorzicht
Rob Brederode
Indiapad 28
2408 HH, Alphen aan den Rijn

Agenda 2018

Vergaderingen

10	Januari	Bestuursvergadering	3	Juli	Bestuursvergadering
7	Februari	Bestuursvergadering	8	Augustus	Bestuursvergadering
7	Maart	Bestuursvergadering	5	September	Bestuursvergadering
13	Maart	Commissievergadering	10	Oktober	Bestuursvergadering
11	April	Bestuursvergadering	16	Oktober	Commissievergadering
17	April	Alg. Ledenvergadering	7	November	Bestuursvergadering
9	Mei	Bestuursvergadering	4	December	Bestuursvergadering
6	Juni	Bestuursvergadering			

Schouwdata

Voorjaar 2018:

Schouw in de periode:

- 26 maart t/m 1 april 2018

Herschouw in de periode:

- 7 mei t/m 14 mei 2018

Najaar 2018:

Schouw in de periode:

- 8 oktober t/m 14 oktober 2018

Herschouw in de periode:

- 19 november t/m 24 november 2018

Evenementen

7	Januari	Nieuwjaarsborrel
28	April	Stekjesdag (tevens opening tuinseizoen)
23	Juni	BBQ vrijwilligers
25	Augustus	BBQ leden
11	November	Sluiting tuinseizoen

Uitnodiging Nieuwjaarsborrel

Van de Voorzitter

Het tuinseizoen 2017 is op zondag 5 november afgesloten in 't Stekkie. Het was die middag een gezellige bijeenkomst en de erwtensoep was geweldig. Dank aan alle vrijwilligers die zich hier voor ingezet hebben. Het tuinseizoen 2017 is voor velen een goed oogstjaar geweest en veel tuinders konden genieten van hun tuin. Het is te hopen dat 2018 ook een goed jaar wordt.

De vergunning voor het uitbreiden van ons clubgebouw 't Stekkie is half november binnen gekomen. Hopelijk is het de komende tijd goed weer, zodat onze vrijwillige "bouwvakkers" snel aan de slag kunnen. Misschien kan dan de Algemene Ledenvergadering 2018 in het uitgebreide 't Stekkie gehouden worden. Dit jaar is het hoofdpad bij de sloten aan de beurt om opgeknapt te worden. Er is dus weer veel werk op het complex.

U heeft allemaal de zaadgids van de Firma Garant ontvangen en kunt weer bestellen voor het tuinjaar 2018. Uw bestelling graag inleveren vóór 1 januari 2018. U kunt uw bestellijst inleveren in 't Stekkie of posten in de groene bus bij het mededelingenbord. De korting gaat naar de leden.

Het bestuur zoekt nog steeds een secretaris. Wilt u informatie over deze functie dan kunt u contact met mij opnemen. Het is helaas niet de eerste keer dat ik een oproep doe voor deze mooie functie. Natuurlijk het kost u tijd, maar u zult er ook veel voldoening voor terugkrijgen. Je inzetten voor de vereniging en dus voor de leden geeft voldoening.

Ik loop elk jaar samen met de terreinbeheerder half oktober een schouw over de sloten. We hebben helaas moeten constateren dat er toch nog 41 tuinders zijn, die hun sloot nog niet op orde hadden. Is het nou zo moeilijk om dit op orde te houden? We hebben als vereniging gereedschap voor het schoonhouden van de sloot. U kunt dat lenen via de terreinbeheerder. Als wij controle krijgen van het waterschap kost dit handen vol geld! Laten we met elkaar afspreken dat dit niet meer voorkomt.

Ik heb - tijdens de schouw – ook geconstateerd dat er een aantal tuinen erg vervuild zijn. Hoe kunnen we dit voorkomen? Als u een periode niet uw tuin kunt onderhouden door bijvoorbeeld ziekte of een ziekenhuisopname, zoek dan iemand anders die tijdelijk de tuin voor u onderhoudt. Als dat niet lukt, meld dit dan bij het bestuur of de terreinbeheerder. Het bestuur zal dan een oplossing zoeken, zodat het onkruid niet zegeviert op uw tuin en uw buren er geen last van hebben. Heeft u eenmaal een vervuilde tuin dan kost het u heel veel tijd voor u dit weer onder controle hebt. Sommige onkruiden zijn hardnekkig en komen snel weer terug. Een gezegde luidt: "Beter voorkomen dan genezen".

Het bestuur bedankt iedere vrijwilliger die dit jaar weer zijn of haar inzet en vrije tijd heeft gegeven voor de vereniging. Zonder vrijwilligers is het onmogelijk ons doel te bereiken. Onze dank hiervoor.

Namens het gehele bestuur wens ik u prettige feestdagen en voorspoedig 2018.

Met vriendelijke groet

Rob Brederode

Voorzitter

Van het bestuur

Inleiding
Het nieuwe jaar staat voor de deur en het bestuur is net als u druk bezig met alle voorbereidingen voor 2018. Zoals u in het voorwoord van de voorzitter heeft kunnen lezen, kunt u tot 1 januari de bestellijsten voor Garant zaden inleveren in het clubhuis. In het clubhuis kunt u ook de aanvraag voor een aardappelcontract afhalen, waarbij de voorwaarden en de toegestane aardappelrassen vermeld staan. U kunt op het bijgeleverde ruitjespapier de locatie van de aardappelen in 2018 plus van de laatste drie jaren aangeven. Het ingevulde en ondertekende aardappelcontract kunt u in het clubhuis weer afgeven aan de terreinbeheerders.

Nieuwsjaarsreceptie
Op zondag 7 januari bent u van 14.00 tot 17.00 uur van harte welkom in ’t Stekkie om met het bestuur onder het genot van een drankje en hapje uw medetuinders de nieuwjaarswensen over te brengen en ons nieuwe tuinjaar in te luiden. Wij hopen u daar allen te zien.

Bestemmingsplan
Zoals eerder vermeld hebben wij met de tuinverenigingen TV Alphen en Ridderspoor bij de gemeente een bezwaarschrift ingediend tegen de aangepaste bebouwingsregels in het Bestemmingsplan Alphen Stad. Naar onze mening was het nieuwe voorstel onjuist geformuleerd. De gemeente heeft ons hierin gelijk gegeven en de huidige regels voor maximaal te bebouwen oppervlak van tuinhuisjes en kassen blijven gehandhaafd.

Privacywet
In 2018 zullen wat zaken veranderen. Allereerst is daar de nieuwe wet Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG of GDPR). Deze Europese verordening vervangt de huidige Nederlandse privacywet en heeft grote gevolgen voor organisaties en bedrijven. De AVG treedt op 25 mei a.s. in werking en ook voor de Nederlandse Volkstuinverenigingen zal deze wet gelden. Zowel onze emailvoorziening als de website en de ledenadministratie moeten aan deze privacywet voldoen. Nu hebben wij al heel veel op dit gebied de afgelopen jaren aangepast om aan de nieuwe regels tegemoet te komen.

Ook in ons Algemeen- en Tuinreglement zullen wij een artikel over ons privacybeleid moeten toevoegen. Hiervoor levert de AVVN ons een model aan dat wij kunnen gebruiken. Op de Algemene Leden Vergadering zal deze passage aan de leden worden voorgelegd.

Sleutels
Het bestuur verhoogt per 1 januari 2018 de borg voor sleutels naar 25,- euro. Dit wordt bij verlies van een sleutel in rekening gebracht voor een nieuwe sleutel.
Verder heeft u in het voorwoord van de voorzitter kunnen lezen over de vacature voor een secretaris. Als hiervoor geen vrijwilliger gevonden kan worden, moet het bestuur onderzoeken om een betaalde kracht in te huren. Dit zou er toe kunnen leiden dat we genoodzaakt zijn om de jaarlijkse contributie te verhogen. Wij hopen dat dit niet nodig hoeft te zijn.

En verder
De voorzitter heeft het al gemeld: we hebben vergunning van de gemeente gekregen om ’t Stekkie uit te breiden naar 80 vierkante meter. Wij hopen dat als het weer het toelaat in de tweede helft van januari met de verbouwing te kunnen beginnen. Ook wordt achter de schermen hard gewerkt aan een nieuwe opzet van de website. Binnenkort wordt de vernieuwde website online gezet.

Wat betreft de kleuren voor het verven van tuinhuisjes heeft het bestuur de mogelijkheden uitgebreid; u kunt bij de terreinbeheerder informatie krijgen over de kleuren en hun nummers. Bij onze nieuwe sponsor Kleuro.nl krijgen onze leden korting op de inkoop van verf.

Tenslotte wordt het terreinbeheer met ingang van 2018 anders opgezet; er zal per zaterdag gewerkt worden met een wisselende teamleider die de corveeploeg zal aansturen. Ook het complex zelf zal planmatig aangepakt worden. Voor 2018 ligt onze focus op nieuwe aanplant, het verhelpen van de wateroverlast bij het hoofdpad en werkzaamheden aan de opslagplaats en loods aan het Asterpad.
Met vriendelijke groet,

namens het bestuur,

Peter van Rijnwoude,
(waarnemend secretaris)

Leo van Veen wordt bestuurslid

Fabian de Rijk heeft tot nu de clubhuiscommissie geleid. Fabian heeft besloten om hiermee te stoppen. Fabian hartelijk bedankt voor je inzet.

Gelukkig is er nu een nieuwe kantinebeheerder gevonden. Het is Leo van Veen, die aantreedt als bestuurslid voor de kantine. Leo is nog niet zo lang lid van de vereniging. Hij is wel een zeer actief lid, hij is heel vaak op de tuin. Leo heeft vorige winter een prachtige kas op zijn tuin gebouwd. Hij heeft ook de grond verbeterd, waardoor zijn tuin nu makkelijker is te bewerken.

Bedrijven en organisaties die alcohol schenken en/of verkopen, dienen volgens de Drank- en Horecawet aan de eis Sociale Hygiëne te voldoen. Leo gaat binnenkort zich deze kennis eigen maken en het diploma Sociale Hygiëne halen. Leo is van plan een aantal mensen die dit diploma al bezitten te benaderen. Hij hoopt dat een aantal hem wil helpen in de commissie en in de bediening in het clubhuis.

Leo is van plan het clubhuis in het komende seizoen vaker open te stellen. Zowel zaterdag als zondag. Op zaterdagen – als er corvee is - al om 08.30 uur, zodat de mensen die corvee hebben eerst koffie kunnen drinken. Ook 's middags langer open. Op de zondag open van ca. 12.00 uur tot ca. 17.00 uur. Wel een en ander afhankelijk van de weersituatie. Bij de ingang van het terrein komt een mooi bord om passerende mensen naar de kantine te "lokken". Mensen gaan dan misschien ook het complex bekijken en worden hopelijk zo enthousiast dat ze ook een tuin willen. Een mooie actie tegen de leegstand.

Leo zal het assortiment uitbreiden. Er komt een diepvriezer, een tosti-ijzer en een magnetron. Met de opbrengst van de kantine hoopt Leo de kosten van alle evenementen te kunnen dekken. Hij hoopt voldoende mensen te vinden die samen met hem dit mooie werk willen doen en daarmee het bestuur ontlasten.

Mooie plannen, Leo! Veel succes met de realisatie hiervan.

Bert Drolenga

Verslag van de schouw over het seizoen 2017

Zoals ieder jaar gebruikelijk is geeft de schouwcommissie een kort verslag over de resultaten van de voor- en najaarsschouw van het afgelopen seizoen. Het bestuur geeft ieder jaar enkele onderwerpen aan, waaraan gedurende de schouw extra aandacht wordt besteed en voor het tuinseizoen 2017 waren het de volgende aandachtspunten:

1. Compostbakken en composthopen.

De afgelopen seizoenen hebben we al veel aandacht besteed aan de afmetingen van de compostbakken en inmiddels zijn, op een enkele uitzondering na, alle compostbakken aan de toegestane afmetingen aangepast.
Tijdens de schouw van dit jaar bleek echter dat veel compostbakken in een zeer slechte staat verkeren en dus moeten worden vernieuwd of aangepast.
De compostbakken zijn overvol en door het gewicht van alle compost zijn een aantal compostbakken uit elkaar gedrukt en ingezakt.
Ook blijkt dat veel compostbakken in het najaar niet leeg worden gemaakt en de compost over de tuin wordt verspreid.
Bij een groot aantal tuinen verschijnen er ook enorme hopen met onkruid en snoeiafval, dat niet wordt verwerkt of afgevoerd en zodoende voor overlast bij de buren zorgt, doordat het zaad zich gemakkelijk over andere tuinen verspreid.

2. Sloot en slootkant.

Dit onderwerp is ook bijna ieder seizoen een punt van extra aandacht en wij krijgen de indruk dat langzamerhand alle tuinders het belang inzien van een schone en plantenvrije sloot.
Door het slechte weer van de laatste maanden zijn een groot aantal schoonmaakacties (nog) niet voltooid, maar het is duidelijk dat de meeste tuinders er wel aandacht voor hebben. Om de plantengroei in sloot en langs de slootkant onder controle te houden is het raadzaam om regelmatig gedurende het seizoen de sloot schoon te houden. Dan komt het niet allemaal neer op een snelle schoonmaakactie vlak voor de najaarsschouw en ziet de sloot er altijd goed uit ondanks eventueel slecht weer.
Zorg er wel voor dat bij het verwijderen van de plantengroei de waterdieren (vissen, kikkers, slakken etc.) weer in de sloot teruggezet worden. Aanwezigheid van waterdieren garandeert een hogere waterkwaliteit.

3. Gebruik van broeibakken als opslag van gereedschap etc.

De meeste broeibakken die werden gebruikt als opslag zijn inmiddels leeg gemaakt en worden weer gebruikt als echte broeibak.

Buiten de bovenstaande extra aandachtspunten viel het de schouwcommissie op dat op veel tuinen grote hoeveelheden bouwmateriaal (stenen, tegels en hout) rond het tuinhuisje waren opgeslagen.
Voer dit materiaal af en je tuin ziet er een stuk ruimer en schoner uit!
Heeft U extra veel bouwmateriaal af te voeren, neem dan even contact op met terreinbeheer, want misschien is er een aanhangwagen beschikbaar waar U gebruik van kunt maken.

Voor het tuinseizoen 2018 zijn de data van de schouwen reeds bekend en kan iedereen daar nu al rekening mee houden om zijn moestuin prima op orde te maken.

Voorjaar 2018:

- Schouw in de periode:
  26 maart t/m 1 april 2018

- Herschouw in de periode:
  7 mei t/m 13 mei 2018

Najaar 2018:

- Schouw in de periode:
  8 oktober t/m 14 oktober 2018

- Herschouw in de periode:
  19 november t/m 24 november 2018

Het bestuur geeft ieder jaar enkele onderwerpen aan, waaraan gedurende de schouw extra aandacht wordt besteed en voor het tuinseizoen 2018 zijn het de volgende aandachtspunten:

1. Erfafscheiding (en de ruimte er omheen).

Extra aandacht zal uitgaan naar de erfafscheiding (de grens tussen de tuinen). Zijn de hekwerken in goede staat, staan ze niet scheef en zijn ze niet te hoog. Ook zal er op gelet worden dat er minimaal 50 cm afstand tussen de erfafscheiding en bouwsels (maximale hoogte 70 cm) blijft.
Gazons moeten altijd minimaal op een afstand van 30 cm van de erfafscheiding zijn aangelegd.
Een kas of schuurtje moet minimaal 1,5 meter van de erfafscheiding zijn geplaatst.
Groenaanplant langs de erfafscheiding mag nooit hoger worden dan 1,5 meter en breder dan 60 cm en moet ook minimaal 1,5 meter uit de perceelgrens zijn aangeplant.

2. Sloot en slootkant.

Zoals hierboven reeds aangegeven, was dit op vele moestuinen nog niet in orde en zal ook komend tuinseizoen een extra aandachtspunt blijven.

Namens de schouwcommissie,

Jo van den Hoven

In gesprek met …

Een aantal leden van onze vereniging is niet in ons land geboren. Eén van onze leden is in Syrië geboren. Het is Mohammad Ali. Ik vraag me – onderweg naar zijn huis – af hoe het zal zijn om je land vanwege de oorlog te moeten ontvluchten, alles achter te laten en in een ander land een nieuw leven op te bouwen. Daarom:

In gesprek met Mohammad Ali.

Mohammad ontvangt mij gastvrij in zijn woning. Zijn vrouw gaat net weg om vrijwilligerswerk te doen. Drie van de kinderen zijn op school, de vierde, de jongste ligt lekker te slapen op een stoel.

Mohammad wil je wat vertellen over je leven?
"Wij woonden vroeger in Aleppo. Een grote stad in het noordwesten van Syrië. De stad had zo'n vier miljoen inwoners. Ik was daar kleermaker en ik heb zo'n 20 jaar werkervaring. Vanwege de oorlog zijn we de stad ontvlucht. De hele stad ligt nu bijna in puin. We zijn naar een dorp vlak bij de Turkse grens gegaan en dachten eerst: "De oorlog zal wel niet zo lang duren". Dat bleek helaas niet zo te zijn. Ik ben toen alleen de grens overgestoken en heb een paar maanden in Turkije gewerkt om geld te verdienen om daar een huis te huren. Mijn gezin is later ook de grens overgestoken. De situatie in Turkije was van zodanige aard dat wij daar geen goede toekomst mogelijkheden voor onze kinderen zagen. We woonden in de grote stad Izmir en de overheid was de Syriërs niet goed gezind. Eigenlijk was ons geld zo goed als op. Net als andere ouders willen mijn vrouw en ik het beste voor onze kinderen. Hun toekomst lag duidelijk niet in Turkije. Wij zochten een veilig land met goede toekomstperspectieven voor onze kinderen. Wij hebben dan ook besloten dat ik naar Europa zou gaan. Een broer van mij heeft mij financieel geholpen. In december 2015 heb ik mij samen met een broer en neef in Ter Apel gemeld en asiel aangevraagd."

Dat was zeker wel moeilijk voor jou om alleen in Nederland te zijn?
"Voor mij was het niet zo moeilijk, voor mijn vrouw was het veel moeilijker. Je zult maar in een vreemd land wonen met vier kinderen. Dat valt niet mee. Gelukkig kreeg ik in mei 2016 een verblijfsvergunning en mochten mijn vrouw en kinderen mij nareizen in december 2016. Na een jaar waren we weer als gezin bij elkaar! Wat waren we blij!"

Hoe gaat het inburgeren in Nederland?
"Nederland is een mooi land, alles is erg goed georganiseerd. Toch missen we Syrië wel. De cultuur is daar toch verschillend van die van hier. Het eten hier is beduidend anders en in Syrië trekken we veel op in familieverband. Wij hebben dan ook wel heimwee naar onze familie. Ik vind de Nederlanders aardige mensen. Mensen willen je altijd graag helpen als je hulp nodig hebt. Het allerbelangrijkste is de Nederlandse taal leren. Ik ben daar al mee begonnen in het asielzoekerscentrum (AZC) in Alphen aan den Rijn. Daar heb ik bijna zes maanden gewoond. Ook kortere tijd in Den Helder, Ter Apel en Goes. Sinds we in Alphen aan den Rijn wonen, volgen we Nederlandse les bij een taalinstituut hier. Ik heb net niveau B1 afgerond en ga binnenkort aan de Universiteit Leiden verder met niveau B2. Als ik dat af

heb, wil ik Staatsexamen Nederlands als tweede taal (NT 2) doen. Dat geldt tevens als inburgeringsexamen. Ik moet dan alleen nog examen doen in het vak Oriëntatie Nederlandse Arbeidsmarkt (ONA). Daarna wil ik graag gaan werken, het liefst in mijn vak als kleermaker. Mocht ik daar geen werk in kunnen vinden, dan hoop ik iets te doen met Informatie Technologie. Onze kinderen leren de taal erg snel, sneller dan mijn vrouw en ik. Soms spreken we tijdens de maaltijd al Nederlands aan tafel. In het algemeen probeer ik zo veel mogelijk met Nederlanders te spreken. Dat is goed voor de taalontwikkeling. Ik heb ook vrijwilligerswerk gedaan bij de gemeente. Ik heb een aantal keren als tolk gewerkt."

Hoe komt het dat je lid bent van onze vereniging?
"Ik heb – zoals ik al verteld heb – bijna een half jaar in het AZC in Alphen aan den Rijn gewoond. In die tijd kreeg ik Nederlandse les van Ruud en Inge Schaft. Ik raakte bevriend met hen en zij hebben mij veel geholpen. Ruud nam me soms mee naar zijn tuin op het Coniferenpad en dan kon ik hem helpen! Een welkome afleiding voor mij! Ik vond het leuk om te doen. En nu heb ik zelf een tuin op het Coniferenpad!"

Had je in Syrië ook een tuin?
"Nee, in Aleppo was daar geen ruimte voor. Tuinverenigingen bestaan niet in Syrië. Mooi dat ze hier wel zijn, dan kan een ieder zijn hobby uitoefenen. Mijn vader is wel een tijd lang boer geweest. Ik weet dus wel wat van de landbouw en bepaalde gewassen in Syrië. Koolrabi komt bijvoorbeeld niet voor in Syrië. Er is veel fruit zoals sinaasappels en citroenen. Ook veel amandel- en olijfbomen. In het oosten wordt ook katoen verbouwd. Sommige groenten die hier geteeld worden, zie je ook in Syrië, zoals tuinbonen. Over het algemeen is het in Syrië veel droger dan hier. Gewassen die veel water nodig hebben, komen er dan ook niet voor."

Hoe is het eerste jaar op de tuin je bevallen?
"Eigenlijk heel goed. Ik heb best al het een en ander geoogst. Met dank aan twee van mijn zoons. Zij zijn vaak mee geweest naar de tuin en hebben mij goed geholpen! Vooral hebben we veel aardbeien gegeten. Maar ook veel tomaten, totdat er aan het einde van een zomer een ziekte in de planten kwam. Verder knoflook, uien en tuinbonen."

Ik heb je een soort molentje in je tuin zien staan, wat is dat?
"Dat lijkt op een molen, maar het is een vogelverschrikker! Heel eenvoudig te maken. Je hebt twee stokken, een plastic fles en twee plastic bakjes nodig. De ene stok zet je recht in de grond, de fles op zijn kop er bovenop. In de fles maak je twee gaten. Je steekt de andere stok er doorheen. Aan het einde van de stok maak je de bakjes vast. De bakjes zijn aan één kant open. De wind blaast de stok met de bakjes rond. Je kunt ook nog een soort slingers onder aan de bakjes vastmaken. Het werkt uitstekend!"

Heb je nog andere hobby's?
"Ik vind tafeltennis erg leuk. Verder klus ik graag. Twintig dagen voor mijn gezin in Nederland kwam, kreeg ik de sleutel van mijn huis. In de periode heb ik het hele huis opgeknapt. Misschien maak ik nog eens een molen op de tuin, die water uit de sloot pompt of elektriciteit opwekt."

Wat vind je van onze vereniging?
"Ik vind het mooi dat deze vereniging bestaat. Dat mensen hun hobby kunnen uitoefenen. Verder is het leuk om met andere tuinders te praten. Ik kan ook aan de verschillende tuinen zien of de tuinder veel ervaring heeft. Het zou gemakkelijk zijn als er elektriciteit op de tuin zou zijn, maar zonder red ik mij ook."

Mohammad, hartelijk dank voor dit gesprek, succes met je tuin en je inburgering. Dat je maar een mooi nieuw leven in Nederland mag opbouwen samen met je gezin!

Bert Drolenga.

ALTIJD KLEURO.NL
VLOEREN • VERF • ZONWERING
KLEURO SHOP
ENERGIEWEG 65- ALPHEN AAN DEN RIJN

To plant a garden is to believe in tomorrow

Zo aan het einde van het jaar zijn we altijd bezig met gezelligheid en warmte, maar ook met bezinning. Daarom wil ik jullie graag iets vertellen over het project “Zaden voor voedsel”.

Onze vuilnisbakken, composthopen en afvalterreinen liggen vol met afval van eten. Veel terecht, maar ook zonde van al die zaden die er tussen zitten. Daar kunnen andere bevolkingsgroepen in de wereld nog van eten.

Prof. Dr. Willem van Cothem begon in 2005 als raadgever bij Unicef bij het project Familietuintjes en schooltuintjes in de vluchtelingenkampen van Algerije. Sommige mensen leven daar al een 30 jaar! Het aanleggen van de tuinen vormt geen probleem, er is ruimte genoeg. Als er een wateropslorpende bodemverbeteraar (bedacht door deze professor) in de grond gemengd wordt, volstaat een kleine hoeveelheid water om de bodem voldoende vochtig te houden voor een continue plantengroei.

Van Cothem heeft zelf vastgesteld dat in veel ontwikkelingslanden het basisprobleem van de honger en de armoede gevormd wordt door een blijvend gebrek aan steun voor de aanleg van kleine familietuintjes en schooltuinen. Aan grote projecten is meestal geen gebrek maar omdat dit soort projecten voor de bevolking vaak niet is te overzien, komen deze vaak stil te liggen. Kleinschalige projecten bieden meer kans op succes, doordat de bevolking zich bijvoorbeeld totaal inzet om de eigen tuin dagelijks te onderhouden. Hun betrokkenheid is beduidend groter.

Wat ontbreekt zijn voldoende zaden. Hoe kun je meedoen? Heel simpel. Zaden voor voedsel wil graag zaden van allerlei groenten, kruiden en fruit. Dus hebben jullie zaden liggen die niet meer gebruikt worden of willen jullie zaden doneren? Stuur ze dan op naar:

Zaden en Zo, Langezand 31, 8223 WC Lelystad

Lijst van welkome zaden: Galiameloen, nectarine, perzik, watermeloen, avocado, eigenlijk alle zaden van tropische vruchten.

Lijst van welkome groente: Paprika, tomaat, pompoen, courgette, komkommer, aubergine, pepers, erwten, bonen, kruiden, koolzaad, mais en rucola.

Bij mij ligt nu te drogen: paprikazaad en pompoenzaad! Een klein gebaar voor een grote bereikbaarheid!

Ik wens jullie allemaal een vruchtbaar en goed 2018 toe,

Nelleke Dorsman.

Belevenissen van een tuinman…"Oesterzwammen"

Ik gebruik al meer dan een jaar koffiedik als grondverbeteraar en maak er compost van. Dat levert prima compost op waarin heel veel wormen zitten. Daarnaast lever je een bijdrage aan het hergebruik van afvalproducten. Het blijkt dat we koffie erg inefficiënt gebruiken, minder dan 1% van de koffieboon wordt benut voor het zetten van een lekker bakkie koffie, 99% van de koffie gooien we weg, dat wil zeggen, er blijven veel voedingsstoffen achter bij het zetten van koffie.

Toevallig stuitte ik bij mijn omzwervingen op internet op een andere vorm van hergebruik, nl. het kweken van oesterzwammen op koffiedik.

Asperges, dat was een goed idee, hoewel de kleigrond van onze tuin niet geschikt is voor de teelt van witte asperges tenzij je een flinke vracht zand opbrengt. Dat ging 'm niet worden, maar voor groene asperges was dat niet nodig. De eerste 10 aspergeklauwen besteld en in het voorjaar geplant volgens de instructie (20 cm. diep), wat **DE** reden was voor een mislukking, omdat er na het planten bijzonder veel regen viel met als gevolg rotte asperges.

Oesterzwammen doen het prima op koffie, het mycelium (onzichtbare deel van een zwam dat onder de grond of in hout groeit), groeit prima op koffiedik. Als experiment heb ik een aantal yoghurt- emmertjes gebruikt om daarin oesterzwammen te kweken. Daarvoor heb ik een klein zakje mycelium of zwammenbroed gekocht, ervoor gezorgd dat er zuurstof en CO2 uitgewisseld kan worden en heb ik vooral veel koffie gedronken (wat geen enkel probleem was). Door het mycelium te vermengen met een kleine hoeveelheid koffiedik (wij drinken 's avonds 4 kopjes koffie) vormt zich een witte, poesachtige laag mycelium in het emmertje. Door de kamertemperatuur en vochtige omstandigheden in het emmertje groeit het mycelium in 4 tot 6 weken flink door totdat het emmertje tot de rand gevuld is.

Om de oesterzwammen te laten groeien, moeten we het mycelium de illusie geven dat zijn leven tot een eind is gekomen door het emmertje 1 tot 2 dagen in een koude omgeving te zetten (bijv. in de schuur of 1 dag in de koelkast).

Door de verandering van temperatuur gaat de zwam zich voorplanten en begint het met het aanmaken van paddenstoelen. Dit proces is vergelijkbaar met het bloeien van planten om zaad te maken. Paddenstoelen willen sporen maken om zich voort te planten en die sporen worden gevormd onder de hoed van de paddenstoel.

Na een week of twee in een koele omgeving gebivakkeerd te hebben, beginnen de oesterzwammen te groeien en binnen 4 dagen kan er dan geoogst worden. De hele cyclus herhaalt zich dan 1 tot 2 keer, waarbij de kracht van het mycelium per keer minder wordt en er minder of kleinere oesterzwammen uit het emmertje groeien.

Het hele proces kan weer opnieuw opgestart worden door 1/3 deel van het mycelium opnieuw te gebruiken door er nieuwe koffiedik op te doen. Het niet-gebruikte mycelium kan prima dienstdoen als grondverbeteraar of kan op de composthoop gestort worden.

Wil je meer weten over het kweken van oesterzwammen of wil je zelf een keer oesterzwammen kweken?

K ijk dan even op www.koffiezwammen.nl

KOFFIEZWAMMEN

Ruud Schaft

Bestuiving van bloemen en de bloemenklok

Inleiding
In het vorige nummer is aandacht besteed aan de bestuiving van bloemen door insecten. U heeft ook kunnen lezen over de bloemenklok die John Bontje aan het maken is op het Bieslookpad 2. Is er een relatie tussen beide onderwerpen? Dit artikel wil een antwoord geven op deze vraag. Eerst een gedeelte over de ontdekking van de bestuiving van bloemen door insecten. Daarna een gedeelte over de bloemenklok en als laatste waar u op kunt letten als u volgende lente en zomer de bloemenklok passeert.

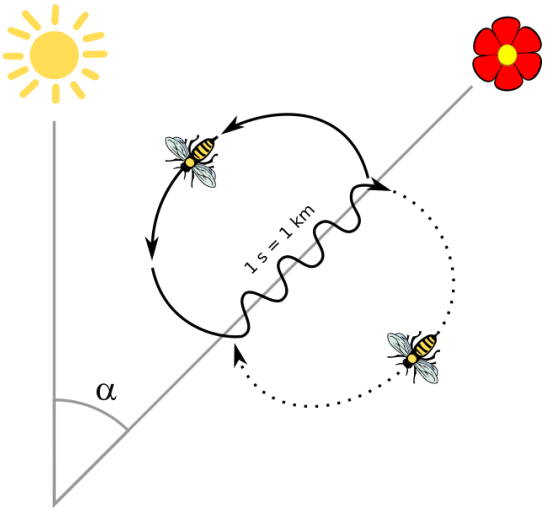
De bestuiving van bloemen door insecten
Insecten bestuiven bloemen. Dit is nog niet zolang bekend, hoe onwaarschijnlijk dit ook klinkt. Eerst in het jaar 1787 werd dit ontdekt door Christian Conrad Sprengel, een leraar uit Spandau bij Berlijn. De grote Zweedse plantkundige Linnaeus (1707 – 1778), de bedenker van de bloemenklok, wist hier in zijn tijd nog niets van. Sprengel, die thans vrijwel in het vergeetboek is geraakt, was een man met een scherp waarnemingsvermogen. Een voorbeeld van zijn waarnemingsvermogen, hij ontdekte hoe bloemen hun nectar tegen de regen beschermen:
“Toen ik in de zomer van 1787 de bloem van bosooievaarsbek (Geranium sylvaticum) nauwkeurig bekeek, merkte ik op dat het laagste deel van de bloemkroonbladeren op de binnenzijde en langs de randen fijn en dicht behaard was. Omdat ik overtuigd ben dat de alwijze Schepper niet één enkel haartje zonder een doel heeft voortgebracht, overdacht ik welk nut deze haren wel zouden kunnen hebben. Al spoedig besloot ik dat indien de door de vijf klieren afgescheiden vijf nectardruppels tot voedsel van bepaalde insecten zouden moeten dienen, redelijkerwijs verwacht zou mogen worden dat dit sap niet door regen verloren zou kunnen gaan en deze haren hier hun plaats kregen om dat doel te bereiken.”

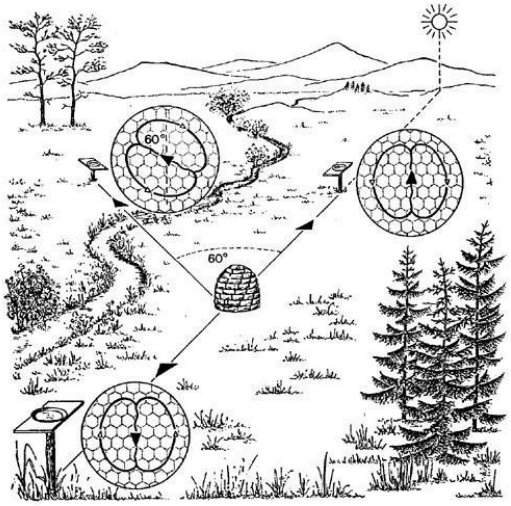
De functie van deze haartjes boven de nectardruppeltjes vergelijkt Sprengel met die van wenkbrauwen, die regenwater en zweet uit onze ogen moeten houden. Deze regenweringen, die in nectar houdende bloemen steeds aanwezig blijken, beletten insecten echter niet om met hun monddelen bij de nectar te komen.

Hij ontdekte ook dat bloemen “wegwijzers” voor insecten bezitten: gekleurde strepen en andere tekens die naar de honing leiden. Als eerste kwam hij op de gedachte, dat de nectar een middel zou kunnen zijn om insecten naar de bloemen te lokken. Wat voor belang had de plant bij het bezoek van de bijen, kevers en vlinders? Sprengel geloofde in de doelmatigheid van de inrichting van de natuur. Zo ontdekte hij ook spoedig de betekenis ervan: de bloemen lokken insecten aan, opdat zij van andere bloemen stuifmeel meebrengen, en de stempels bestuiven.
Sprengel ontdekte nog meer: hij zag dat klaver een bloem heeft die hommels aantrekt, dat de pijpbloem alleen door aasvliegen bestoven wordt en dat de winde haar kelk ‘s nachts opent, omdat ze op nachtvlinders wacht.

De bloemenklok
Het principe van de bloemenklok is gebaseerd op het feit dat sommige bloemen vroeger open gaan en sluiten dan andere. Een aantal voorbeelden: Tussen 4 en 5 uur opent de cichorei haar bloemen en die gaan weer om 10 uur dicht. Om 5 uur de bruine daglelie, sluittijd 8 uur ’s avonds. Tussen 5 en 6 uur gaat de leeuwentand open en die sluit weer

tussen 8 en 10 uur. Tussen 6 en 7 uur gaat het havikskruid open en die sluit weer om 14 uur en tegen 7 uur gaat de witte theeroos open en die sluit om 17 uur. De goudsbloem opent tussen 9 en 10 uur en sluit om 12 uur.
Hoe weten bijen nu hoe laat ze waar moeten zijn? Karl von Frisch ontdekte dat bijen de informatie van het openen van de bloemen doorgeven via eigenaardige dansen. Als de geopende bloemen binnen 50 tot 100 meter zijn te vinden van de korf, dan maken ze een ronde dans bij terugkomst in de korf. De andere bijen gaan dan op zoek in de nabije omgeving. Zijn de geopende bloemen verder weg, dan maken ze een staartdans. De staartdans heeft de vorm van een liggende acht. Op de middellijn wordt met de staart gekwispeld. Hoe langer het te vliegen traject is, des te langzamer gaat de dans. Het werkt als een klok. De dans geeft de tijd aan van de vlucht en de loodlijn in de achtvormige dans geeft de richting van de zon aan. Bij deze loodlijn naar de zon geeft de bij de exacte richting aan door met haar staart af te wijken van deze loodlijn.





Waar kunt u opletten bij de bloemenklok?
De klok gaat pas echt werken als de bloemen in bloei staan. Naar verwachting gaat vanaf eind mei de bloemenklok echt tikken. Gedurende de zomer komen steeds andere bloemen in bloei. Daarbij is ook het plan om in de vakken voor de nachtelijke uren nachtbloeiers te planten, zoals bijvoorbeeld tabaksbloemen en nachtschonen. Naast de werking van een bloemenklok, is de klok ook een kompas, het geeft precies de windrichtingen weer. Voorts werkt de bloemenklok ook als een kalender. Het gaat als volgt. Rond 21 juni heeft de zonsopkomst de verste stand bereikt in het noorden. Na 21 juni schuift de zonsopgang elke dag een stukje richting het zuiden en bereikt de zon haar verste stand rond 21 december. Dus een half jaar heen en een half jaar terug. Door deze beweging is het mogelijk om een kalender te maken. Het is de bedoeling om die kalender ook in de klok weer te geven. In die twee halfjaarlijkse bewegingen komt de zon ook steeds op in een ander beeld van de zodiak (het vlak waarin de zon aan de hemel schijnt voort te bewegen). Zo zie je maar, bloemen, bijen, kalender, kompas, sterrenbeelden en poolster.

Probeert u maar te ontdekken vanaf mei welke bloem hoe laat open gaat en sluit. Probeert u ook maar te ontdekken welk insect welke bloem bestuift. Wij wensen u een even scherp waarnemingsvermogen toe als dat van Christian Conrad Sprengel!

John Bontje en Bert Drolenga

Wist u dat.....

… het deze keer over spinnen gaat
… u vast niet alles weet over de 600 tot 650 spinnensoorten die ons land telt en waarvan een groot deel op onze zolders, achter onze kasten en onder onze banken leeft
… u na het lezen van deze rubriek er maar heel weinig meer van weet
… je niet alleen spinnen in je tuin vindt. In je huis leven ongeveer 1000 spinnen. Je hoeft niet te schrikken, want gelukkig zie je ze bijna niet en bovendien doen ze niets. In onze land komen geen giftige spinnen voor
… een spin geen insect is. Een spin heeft acht poten en dat onderscheidt spinnen meteen van de insecten. Die hebben namelijk zes poten. Bovendien bestaat het lichaam van een spin uit twee delen. Het lichaam van een insect bestaat uit drie en soms nog meer delen
… een hooiwagen is geen spin, want het lijfje van de hooiwagen bestaat uit één stuk
… wanneer je een spin met de stofzuiger opzuigt en ze leeft nog, zal ze daar ook weer uit kruipen
… de meeste spinnen zes speciale klieren hebben, waarmee ze de verschillende draden van hun web maken. Om te voorkomen dat de spin in zijn eigen web blijft vastplakken, bestaat een deel van het web uit draden die niet kleverig zijn (de spaken). De overige draden zijn kleverig
… het maken van een web de spin ongeveer een uur kost. Spinnen maken meestal iedere ochtend een nieuw web en herstellen gedurende de dag de beschadigde plekken
… je met een pond spinrag een strik rond de aardbol kunt maken. Dat komt omdat spinrag bijzonder licht en dun is. Met één theelepel spinsel kun je maar liefst een miljoen webben creëren.
… spinrag elastisch en taai is. De veerkracht is zelfs sterker dan dat van een stalen draad van gelijke dikte (soms zelfs tot vijf maal sterker), wat wil zeggen dat een stalen draad gemakkelijker zal breken als je eraan trekt. Wetenschappers proberen spinrag na te bootsen in de hoop het te kunnen gebruiken in kogelvrije vesten, superlichte kabels voor bruggen, enz.
… de twee grootste spinnen ter wereld zijn de Goliath spin (Therapohosa leblondi of Goliath bird-eater) en de tarantula (Aphonopelma chalcodes). De Zuid-Amerikaanse Goliath spin heeft een lichaam van 9 centimeter en poten van 28 centimeter. Het lijf van de tarantula is ongeveer 9 centimeter groot en de poten variëren van 18 tot 30 centimeter. Deze spinnen vangen gemakkelijk muizen en vogels als prooi.
… de kleinste spin ter wereld is waarschijnlijk de Anapistula Caecula uit het West-Afrikaanse Ivoorkust. Deze spin meet maar 0,46 millimeter
… een spin die je buitenzet waarschijnlijk weer naar binnen komt? Er is namelijk een verschil tussen huisspinnen en buitenspinnen. Als je een huisspin buitenzet, zal die ongelukkig worden en sterven. De huisspin zal er dus alles aan doen om weer binnen te komen.
… bijna alle spinnen acht ogen hebben - twee op elk van hun voorste vier poten. Maar toch zien ze veel minder dan wij, met onze twee ogen.
… van mensen soms gezegd wordt: hij of zij is een spin in het web of zo kwaad / nijdig als een spin

… een spin ook een snelbinder met centraal samenkomende kabels of een snelle, draaiende beweging om een as kan zijn

Bert Drolenga

Theraphosa leblondi

ALTIJD KLEURO.NL
VLOEREN • VERF • ZONWERING
KLEURO SHOP
ENERGIEWEG 65- ALPHEN AAN DEN RIJN

DE BOSRAND
TUINCENTRUM
Sfeervol genieten

Het tuincentrum met een groot assortiment tuin- en kamer planten. Specialist in vijverartikelen en diervoeders.

Tuincentrum de Bosrand
Prinsen Schouw 1
2394 CX Alphen aan den Rijn
Tel. 0172 475299, Fax 0172 495251

www.tcdebosrand.NL

Dave Storm

HOBBYKASSEN

Dave Storm Hobbykassen biedt u hobbykassen, muurkassen, broeibakken, serres, kassen op maat, enz. tegen een betaalbare prijs.
Wij kunnen aan elke vraag voldoen,
want maatwerk is onze specialiteit.
Wij leveren en plaatsen de kassen door geheel Nederland.
Tevens demonteren wij eventueel ook uw oude kas
en voeren wij de materialen af.
Bezoek ook eens onze website www.broeikassen.com.
Hier kunt u terecht voor al uw vragen en een geheel vrijblijvende offerte.
U kunt ons ook telefonisch bereiken via telefoonnummer
071-4084166 of 06-53935039.

Butaan-/propaangas
Een groot en compleet assortiment gasapparatuur. Van gezellige gasverwarming tot kooktoestellen, van warm water tot koeling. Tevens leveren wij alle installatiematerialen.
De Pittenspecialist is dé leverancier voor uw tuihuis!
Aluminium LPG gastanken
Deze gasflessen zijn navulbaar bij elk tankstation! Gun uzelf een lichtere portemonee, maar ook een lichtere gasfles!
Zonne-energie en alle bijbehoren
Wij hebben alles wat u nodig heeft voor uw zonne-energie systeem. Gaat u voor de energie zuinige 12V LED verlichting, of toch voor het gemak van een 220V omvormer?
Kerosineverwarming
Een comfortabel alternatief op gasverwarming! Al sinds 1935 verkopen wij olie(kerosine) kachels en lampen, evenals alle benodigde kousen, pitten en glazen.
Schakel nu over op koelen met zonne-energie en geniet van groot gemak en de hoogste betrouwbaarheid! Nooit meer slepen met zware gasflessen en geen vlam die dag en nacht brandt. Meer ruimte in de koelkast en tevens electiciteit voor uw overige apparaten. Informeer naar de complete zonne-energie koelingssystemen op maat van De Pittenspecialist.
Bent u het telkens omwisselen van de gasfles ook zo zat?
DPS
DE PITTENSPECIALIST
DPS De Pittenspecialist
Jacob van Lennepstraat 8
1053 HG Amsterdam
Tel. 020 - 618 1095
www.pittenspecialist.nl

Tuingereedschapcentrum van Breda
Kaagjesland 47
2811 KL Reeuwijk – Holland
Telefoon: (0182) 39 22 74, Telefax: (0182) 39 59 65
E-mail: vanbreda@planet.nl
WWW.VAKTUIN.NL

ALLES VOOR HET DAK
DAKBEDEKKING
DAKISOLATIE
& DIVERSE BOUWMATERIALEN
Nijverheidstraat 1a - Moerkapelle
Telefoon 06 5354 7583
Bel voor meer informatie of onze openingstijden
Handelsonderneming
Johan Hogerwerf
Dakleer, Isolatie, Dakpanplaten,
Damwandplaten, Bouwmaterialen
Nijverheidstraat3
2751 GR Moerkapelle
johan54@live.nl
www.allesvoorhetdak.com