



Secretariaat

Langerijp 4

9901 TL Appingedam

Tel : 0596 633416

email: NMV-secretaris@spirula.nl

CONVOCATIE

Hierbij nodigt het bestuur u van harte uit voor de voorjaarsbijeenkomst van de Nederlandse Malacologische Vereniging. Zoals gebruikelijk zal de bijeenkomst bestaan uit een huishoudelijk gedeelte met Algemene Ledenvergadering en een gedeelte met lezingen en/of bijdragen van leden.

Datum : **Zaterdag 6 april 2013**

Locatie : **Natuur-educatief Centrum Landgoed Schothorst, Amersfoort**

(zie verderop in deze convocatie routebeschrijving)

Onze gebruikelijke locatie, Naturalis was deze dag niet beschikbaar in verband met het Museumweekend

Programma :

10.00 -10.30 uur *Ontvangst met koffie en thee*

10.30 -12.30 uur *huishoudelijk gedeelte met Algemene Ledenvergadering*

12.30 -13.30 uur *Pauze (koffie, thee ed. verkrijgbaar, lunch zelf meenemen, er is geen mogelijkheid op korte afstand een lunch te kopen)*

13.30 -14.30 uur **De nieuwe 'mariene atlas' en verder** - over waarnemen, registreren, valideren en publiceren.

Sylvia van Leeuwen gaat in de op de verschijning van het boek **Schelpdieren van het Nederlandse Noordzeegebied** en geeft haar visie op de toekomst van soortmonitoring. Hisko Windt (waarneming.nl) geeft in het verlengde hiervan inzicht in de opzet en werkwijze van **waarneming.nl**.

14.30 - 15.30 uur **André Delsaerd** over **de Mollusken van de Solomons eilanden**

15.30 - 16.00 uur *wat verder ter tafel komt en afsluiting*

Heeft u iets leuks of wetenswaardigs dat u aan andere leden wilt laten zien of laten weten, dan kunt u uw bijdrage melden tot aanvang van de vergadering bij de secretaris.

Vergaderstukken voor de algemene ledenvergadering 2013 van de Nederlandse malacologische vereniging

AGENDA HUISHOUDELIJKE VERGADERING

1. *Opening en agenda*
2. *Bestuursmededelingen en ingekomen stukken*
3. *Verslag ALV 14 april 2012*
4. *Verslag van de secretaris over 2012*
5. *Verslag van de redactie van Basteria over 2012*
6. *Verslag van de redactie van Vita Malacologica over 2012 / bespreking notitie Herpositionering Vita Malacologica*
7. *Verslag van de redactie van Spirula over 2012*
8. *Digitalisering van onze tijdschriften*
9. *Informatiebladen 2012*
10. *Verslag van de bibliothecaris over 2012*
11. *Verslag van de Webmaster over 2012*
12. *Verslag van de excursie-commissie over 2012*
13. *Verslag van de penningmeester over 2012 en 14. Begroting 2013*
15. *Voorstel wijziging Huishoudelijk Reglement*
16. *Evaluatie maandelijkse NMV dagen*
17. *Wisseling in het bestuur*
18. *Beleidsvoornemens 2013*
19. *Rondvraag en sluiting*

3. Verslag van de Algemene Ledenvergadering van de Nederlandse Malacologische Vereniging gehouden op zaterdag 9 april 2011 in NCB Naturalis te Leiden

Aanwezig:

Leden: J.J. van Aartsen (Dieren); A. van den Berg (Schiedam); T. de Boer (Schiermonnikoog); A.C. van Bruggen (Den Haag); B. Bruins (Loosdrecht); H. Dekker (Winkel); A. Dekkers (Blokker); W. Faber (Den Haag); L. van Gemert (Zeist); T. Gootens (Arnhem); F. de Graaf (Bussum); G. Gulden (Mijnsheerenland); E. Huneker-Konijn (Bennebroek); H. Huneker (Bennebroek); B. Jansen (Lelystad); B. de Jong (Middelburg); W. Kuijper (Noordwijk); G. Kronenberg (Eindhoven); P. Lok (Amstelveen); A. Luitwieler (Zantvoort); G. Majoor (Maastricht); A. Mecht (Haarlem); M. Mellema (Voorschoten); H. Menkhorst (Krimpen aan den IJssel); R. Moolenbeek (Ankeveen); R. Mounoury-Palstra (Nieuwe Niedorp); D. van Peursen (Zoetermeer); A.D.P. van Peursen (Zoetermeer); J.J. ter Poorten (Hilversum); H. Raad (Kruiningen); H. Roode (Zaandam); G. Simons (Middelburg); B. bij de Vaate (Lelystad); J.N. de Vries (Zwolle); T. Ykema/SWG Friesl. (Leeuwarden).

Bestuursleden: J. de Boer (Haren); B. Breure (Waddinxveen); M. Schipper (Leiden); J. Vermeulen (Leiden); F. Vervaet (Voorhout); R.J. Vink (Vlaardingen).

Afwezig met kennisgeving: J. Buijse; J. Kuiper; S. van Leeuwen; K. Margry

1. Opening en agenda.

De voorzitter opent de vergadering en de agenda wordt vastgesteld. Het verzoek wordt gedaan voortaan weer geluidsapparatuur in te zetten.

2. Bestuursmededelingen en ingekomen stukken.

Geconstateerd wordt dat 2011 een belangrijk verenigingsjaar is waarin de NMV-bibliotheek vanuit Amsterdam is verhuisd naar NCB in Leiden. Op 24 september is gestart met de maandelijkse verenigingsdagen in NCB Naturalis. Het verenigings tijdschrift Spirula is er dankzij een verandering in de lay out nog aantrekkelijker uit gaan zien. Tenslotte is er een beleidsplan vastgesteld waarover later meer.

Een minuut stilte wordt gevraagd voor overleden leden:

J. Clerx ; J.G.J. Kuiper ; J. van der Land ; J. van der Linden ; J.C. van Ram; D. Smits ; P. Stroet ; K. Vopazil.

Vervolgens licht H. Menkhorst door middel van een persoonlijk getint verhaal toe waarom hij J. van Aartsen heeft voorgedragen voor de NMV- erepenning. John van Aartsen heeft aldus Henk veel voor de vereniging betekend. Hij heeft de rol van voorzitter en secretaris gedurende een aantal jaren vervuld. Daarnaast heeft hij meer dan 90 publicaties op het gebied van de malacologie op zijn naam staan die tientallen jaren bestrijken. De oudste publicatie die uit 1963 stamt betreft een verhandeling over het strand van Haifa. In de vele publicaties die hierop volgden heeft John vele "lesser known species" onder de aandacht van een breder publiek gebracht.

Met instemming van de ledenvergadering reikt voorzitter de NMV-erepenning uit aan John van Aartsen.

Een tweede nominatie betreft Rob Moolenbeek die door de voorzitter wordt voorgedragen als NMV erelid. In de toelichting door de voorzitter worden Rob's verdiensten voor de vereniging uiteengezet. Genomineerde is gedurende meer dan 20 jaar curator geweest voor het ZMA en heeft in deze hoedanigheid de verenigingsbibliotheek beheerd. Hij is bestuurslid geweest (1983-1985) en heeft veel internationale publicaties op zijn naam staan. Daarnaast is kenmerkend voor Rob dat hij als

collectiebeheerder van het ZMA vele amateur-malacologen bij het beheer van de collectie heeft betrokken. Daarnaast heeft hij veel amateur-malacologen op weg geholpen met hun onderzoek. Met instemming van de ledenvergadering wordt aan Rob Moolenbeek de oorkonde uitgereikt waarin hem het erelidmaatschap wordt aangeboden.

3. Verslag ALV 9 april 2011.

t.a.v. 11: "het verslag (...) gehandhaafd" komt te vervallen.

4. Verslag ALV 19 november 2011.

Er is een omissie in de aanwezigheidslijst geslopen. Ook aanwezig waren S. van Leeuwen en T. Ykema.

t.a.v. rondvraag/mededelingen: Correcte zin luidt: "Gewezen wordt op het belang om bij het benoemen van landslakken de Clecomlijst te gebruiken".

5. Verslag van de secretaris over 2011.

Dit wordt ongewijzigd vastgesteld.

6A: Verslag Basteria.

Redacteur Gijs Kronenberg vertelt dat de redactie zich inzet om meer internationale auteurs ten behoeve van het tijdschrift aan te trekken. **Ook wordt onderzocht of het tijdschrift in de science citation index kan worden opgenomen.**

Naar aanleiding van de vraag hoe het staat met de digitalisering van Basteria licht de voorzitter de positie van het tijdschrift toe. Basteria wordt namelijk meegenomen als onderdeel van een breder digitaliseringsproject van NCB Naturalis.

Er bestaat belangstelling voor de vraag of individuele NMV leden als vrijwilliger een rol in dit proces kunnen spelen.

6B. Vita Malacologica.

Gijs Kronenberg geeft een kleine aanvulling op de verkoopcijfers zoals die door Claus Groh zijn verstrekt.

Aart Dekkers deelt mee dat hij een restvoorraad van het tijdschrift onder zijn beheer heeft.

Henk Dekker merkt op dat het artikel over de Pectinidae in voorbereiding is.

7. Verslag redactie Spirula.

Opgemerkt wordt dat er nog geen vervanger voor Ruud Bank is gevonden. Geïnteresseerden kunnen contact opnemen met Gerard Majoor. Het bestuur wordt opgeroepen om de advertentie van Novapex te actualiseren.

8. Informatiebladen.

Dit wordt ongewijzigd vastgesteld.

9 A+B. verslag bibliothecaris en bibliotheekcommissie.

Fred Vervaet geeft een toelichting over dit onderdeel. Opgemerkt wordt dat de ruilabbonnementen via de penningmeester lopen. Het streven is om volgend jaar de ruilabbonnementen tegen het licht te gaan houden waarbij vaststaat dat dit een lastige discussie gaat worden. Aan de ene kant is ruilverkeer met andere verenigingen en tijdschriftredacties goed voor de publiciteit en naamsbekendheid in het buitenland van de vereniging. Aan de andere kant staan de (hoge) kosten van verzending en de in malacologisch opzicht niet altijd relevante tijdschriften welke de vereniging hiervoor in retour krijgt. De vraag wordt gesteld of een verenigingsbibliotheek nog wel van deze tijd is en of de uitleenregels et komende jaar moeten worden aangepast.

10 verslag webmaster.

De opmerking dat de activiteiten van de webmaster een goede aanvulling zijn op de Spirula wordt et applaus ontvangen.

11. verslag excursiecommissie.

Anthonie van Peursen licht het huidige programma toe.

12 en 13. Verslag van de penningmeester.

Hoewel kan worden geconstateerd dat de NMV een in financieel opzicht alleszins gezonde vereniging is zijn er wel bedreigingen voor de toekomst. Er is sprake van een continue daling van het aantal leden. Ook is er een trend dat de leden steeds later hun contributie betalen. Naar aanleiding hiervan zijn de volgende opmerkingen genoteerd:

- Belangrijk is het huidige niveau van publicaties te handhaven.
- De suggestie wordt gedaan om een post "excursiekosten" te reserveren op de begroting. De excursiecommissie wordt uitgenodigd hiertoe met een voorstel te komen.

De begroting wordt goedgekeurd door de ALV.

14. Verslag Stibeman.

Men vraagt zich af of het mogelijk is om het Schepmanboek als ledengeschenk te gaan gebruiken. Opgemerkt wordt dat het dan met Groh moet worden overlegd omdat de NMV met hem prijsafspraken heeft gemaakt.

15. Verslag kascommissie.

P. Lok geeft namens de kascommissie een toelichting op de uitgevoerde controle.

De commissie stelt voor om décharge te verlenen aan de penningmeester voor het gevoerde beleid. De ALV verleent décharge aan de kascommissie.

Conform de statuten treedt P. Lok af als commissielid. Zijn plaats zal worden ingenomen door Aart Dekkers. E.M. Huneker-Konijn zal commissielid blijven.

16. Beleidsplan 2012.

Gerard Majoor licht het beleidsplan toe. Geconstateerd wordt dat op pag. 21 onder 4.3 De schelpenbeurs een woord is weggefallen in het verslag. De correcte zins snede luidt:

De voordelen voor de NMV om zelf een beurs te organiseren wegen niet op tegen de daarmee gemoeide inspanningen en kosten. Het NMV -bestuur zal zelf dan ook *geen* initiatief nemen om een schelpenbeurs te organiseren. (...)

Opmerkingen over de digitalisering van de tijdschriften:

- Kijk wat de afspraken hierover zijn met Groh.
- Overweeg een langere (dwz > 1 jaar) bij het digitaliseren van de tijdschriften.

Jaap Vermeulen geeft een toelichting op de voorwaarden om een beurs onder de vlag van de NMV te mogen organiseren. Zie hiervoor de tekst. Belangrijk is dat de NMV een aanvaardbaar financieel risico hierbij loopt.

17. Wisseling in het bestuur.

Bram Breure en Michiel Schipper treden statutair terug en zijn herkiesbaar.

Jan Kuiper heeft zich schriftelijk kandidaat gesteld als bestuurslid. De ALV keurt de aldus tot stand gekomen bestuurssamenstelling goed.

18. Evaluatie maandelijkse NMV – dagen.

De dagen worden unaniem als positief ervaren. De volgende opmerkingen worden genotuleerd.

- Overweeg het instellen van een speciaal jeugdlidmaatschap van de vereniging. En in dit verband: hoe verhouden de toegangsregels van NCB Naturalis (bij jonger dan 12 jaar alleen onder geleide van volwassene toegang) zich tot het NMV –beleid.
- Zet een oude binoculair neer ten behoeve van onderzoekend ingestelde kinderen. Een NMV lid doet het aanbod om er een vanuit huis mee te nemen naar de bijeenkomsten.
- S.v.p. aandacht voor de opstelling van tafels en microscopen bij de bijeenkomsten.

19. Rondvraag.

- Uitgedeeld wordt het jaarverslag van de schelpenwerkgroep Friesland.
- Welke versie wordt nu gebruikt : Dutch of Netherlands Malacological Society? De correcte naam luidt Netherlands Malacological Society. In het colofon van Spirula zal dit worden aangepast.
- Is het mogelijk om 11.00 uur als aanvangstijd te hanteren; dit in verband met leden die uit het hoge noorden dan wel diepe zuiden moeten komen.
- Waarom geen mutaties meer in Spirula afgedrukt? Dit is vanwege de huidige privacy-regels.
- Kan er een nieuwe ledenlijst komen? Hiertoe wordt de leden een mutatieformulier toegezonden.

4. Verslag van de secretaris over 2012

Het bestuur van de NMV bestaat bij het begin van het verenigingsjaar uit : Jaap Vermeulen (voorz., vanaf 2010), Fred Vervaet (penningmeester, sinds 2010), Jaap de Boer (vanaf 2010), Bram Breure (vanaf 2009), Rob Vink (vanaf 2010), Michiel Schipper (vanaf 2009) en Jan Kuiper (vanaf 2012).

Het bestuur heeft het afgelopen jaar op verschillende locaties vergaderd en er is tussentijds veel telefonisch en per e-mail overlegd. Na het toetreden van Jan Kuiper tot het bestuur heeft hij de taak van secretaris overgenomen van Michiel Schipper. Via mail en brieven zijn er veel vragen op hem afgekomen met betrekking tot gedrag van slakken, het houden van slakken in terraria en nog veel meer zaken. Het werk was toch beduidend meer dan was voorzien, maar tot op heden tot volle tevredenheid. De verspreiding van de zoekkaarten en de verkoop van boeken, bladen en overdrukken die aan de vereniging zijn geschonken was het afgelopen jaar nog in handen van Michiel Schipper, met ingang van maart 2013, heeft Jan Kuiper ook deze taken op zich genomen. Tevens verzorgd de secretaris de verzending van de Spirula, Basteria en Vita Malacologica.

5. Verslag van de redactie van Basteria over 2012

Van de redactie van Basteria is voor de sluitingsdatum van het convocaat geen verslag ontvangen. De secretaris kan echter wel vermelden dat aanlevering en verzending uitstekend zijn verlopen.

6. Verslag van de redactie van Vita Malacologica over 2012

Van de redactie van Vita Malacologica is voor de sluitingsdatum van het convocaat geen verslag ontvangen.

Herpositionering van Vita Malacologia

Verenigingen in Nederland zien over het algemeen hun ledental langzaam afnemen. De NMV ontsnapt daar niet aan. We willen daarom bekijken hoe de vereniging haar middelen inzet om de leden in hun malacologische belangstelling te faciliteren en te stimuleren en hoe daarin verbeteringen aan te brengen. We hebben al een beleidsplan, maar extra maatregelen lijken noodzakelijk.

We bieden een uitgebreid pakket bijeenkomsten aan : excursies, maandelijkse bijeenkomsten in Leiden, de ALV en een herfstvergadering elders in het land. Op de zeer populaire maandelijkse bijeenkomsten wisselt men vooral determinaties van schelpen uit. Dit gaat deels via goed voorbereide sessies over vooraf overeengekomen groepen schelpen, waarbij men zorgt dat voldoende vergelijkingsmateriaal aanwezig is van alle soorten van de groep.

Blijkbaar willen veel leden eenvoudige, doelgerichte middelen om hun schelpenverzameling beter gedetermineerd te krijgen. Naast de bijeenkomsten zouden zij gediend zijn met goed geïllustreerde overzichten van groepen populaire of vaak verzamelde soorten, met voor elke soort slechts minimale informatie, zoals de belangrijkste determinatiekenmerken. Kortom: precies de informatie die op de zaterdagen over tafel gaat.

Hoe voorzien onze tijdschriften hier in? Spirula is onze nieuwsbrief met zoveel mogelijk gemengde berichten. Er is geen ruimte voor zulke catalogi – hoewel het tijdschrift daar recentelijk wel voor gebruikt is. Basteria bedient een relatief kleine groep leden met taxonomische belangstelling. Het is bovendien ons internationale boegbeeld, we willen daar geen veranderingen in aanbrengen.

Blijft over Vita Malacologica, de jongste telg uit het gezelschap. Dit tijdschrift kan voorzien in de behoefte aan eenvoudige determinatiemiddelen. De resultaten van de maandelijkse bijeenkomsten zou als basis kunnen dienen voor zulke overzichten. Door systematische samenwerking kan relatief snel een goed resultaat worden geboekt, zoals dat ook gebeurt voor de fossielenatlas deel 2.

Het bestuur verwacht dat hiermee, naast het huidige aanbod, ook nummers kunnen ontstaan die de terugval van abonnees kunnen stuiten en het bovendien goed zouden doen in de losse verkoop. We willen daarom een herpositionering van Vita Malacologica.

Daar is veel voor te zeggen. De huidige thematische opzet van Vita Malacologica, met aangezochte artikelen, ontzegt de redactie het recht onvoldragen manuscripten te weigeren – men heeft immers zelf om het manuscript verzocht. Dit leidt tot veel redactiewerk en dus vertragingen. Bovendien geeft Vita Malacologica steeds meer gedetailleerde taxonomische informatie, waarmee het Basteria benadert en intern beconcurrereert. Tot slot wordt het tijdschrift financieel onhoudbaar als het aantal abonnementen nog verder daalt.

Hoog tijd dus om de steven te wenden. Doorgaan op de huidige weg vinden wij geen optie. Zonder herpositionering wordt het tijdschrift een verliespost voor de vereniging, terwijl het slechts een klein deel van de leden bedient.

Jaap Vermeulen, voorzitter (namens het bestuur)

7. Verslag van de redactie van Spirula over 2012

Er verschenen in 2012 zes nummers met in totaal 176 pagina's (2009: 156 pagina's; 2010:172 pagina's; 2011: 156 pagina's). De opzet van de Spirula en de verschillende rubrieken hebben dit jaar geen wijzigingen ondergaan. In de mariene nummers verschenen afleveringen van de serie over fossiele Gastropoda die aanspoelen aan de Nederlandse kust. Het is de bedoeling dat deze serie later zal worden gebundeld en in boekvorm zal uitkomen, met daarin alle nieuwe aanvullingen. Er verschenen ook bijdragen over 'Weekdieren in gedichten'. Eind 2012 is afgesproken dat Bert Jansen de rubriek Excursies en malacologische agenda Nederland' onder zijn hoede zal nemen. De literatuurrubriek in de mariene nummers is nog steeds in handen van Willem Faber, de literatuurrubriek voor de land- en zoetwaternummers werd nog verzorgd door Ruud Bank. Willem Faber verzorgt ook de rubrieken: 'Schelpenbeurzen en bijeenkomsten' en 'Weekdieren op postzegels'. De rubriek 'Nieuw in Nederland' die wordt samengesteld door Gerard Majoor verscheen ook dit jaar in elk nummer. Er werd een 'in memoriam' gewijd aan Bernard Verdcourt.

Er wordt gewerkt aan reductie van de hoeveelheid tekst aan de binnenzijde van (met name de voorkant) van het omslag. Inmiddels wordt in de meeste gevallen volstaan met de vermelding van het e-mail adres van de daar genoemde functionarissen. Een vraag aan het bestuur dd. 27-11-12 om de informatie over contributies en 'joint membership' te mogen inkorten (onder verwijzing naar de Spirula website voor uitgebreidere informatie) wacht nog op beantwoording, evenals ons verzoek om een bestuurlid als aanspreekpunt. Inmiddels wordt ook onder artikelen in Spirula volstaan met de vermelding van het e-mail adres van de auteur(s).

De verzending van Spirula is in 2012 door Jan Kuiper, vrijwilliger bij het Muzeeaquarium te Delfzijl, verzorgd. Alle nummers kwamen in 2012 conform planning halverwege hun tweemaandelijks verschijningsperiode uit.

Convocaties en agenda's voor de ledenvergaderingen zijn als bijlage bij de Spirula gevoegd. Geconstateerd wordt dat – afgezien van informatie over contributie betaling e.d. – de Spirula geen rol meer speelt in de communicatie tussen het bestuur en de leden.

Bij gebrek aan een opvolger verzorgt Ruud Bank vanuit Groningen nog steeds de literatuurrubriek betreffende de land en zoetwatermollusken. De tijdsinvestering voor deze rubriek is ongeveer twee dagen per nummer (drie nummers per jaar). De redactie doet een dringend beroep op een lid in het westen des lands om deze taak van Ruud over te nemen. En mocht iemand anders zich willen inzetten om in incidentele gevallen Willem Faber te ondersteunen, neem dan gerust contact op met de redactie: Jeroen Goud, Gerard Majoor, Sancia van de Meij of Bert Jansen.

8. Digitalisering NMV uitgaven

Wie tegenwoordig gemakkelijk en snel literatuur wil raadplegen over een taxonomisch onderwerp, gebruikt bij voorkeur de Biodiversity Heritage Library (BHL); binnenkort komt ook een Europese pendant

(BHL-Europe) online. Hoezeer gedrukte tijdschriften en boeken ook hun charmes hebben en (hopelijk) hun aantrekkingskracht voor lezers behouden, de opmars van digitale literatuur is niet meer te stuiten. Ook de in Nederland uitgegeven literatuur op het gebied van systematiek wordt in rap tempo gedigitaliseerd. Naturalis heeft een paar jaar geleden zijn complete tijdschriftenbestand ontsloten (www.repository.naturalis.nl) en begint nu – in het kader van het programma Natuur van Nederland – met de digitalisering van Nederlandse natuurtijdschriften. Ook de NMV is gevraagd daaraan mee te doen door het digitaliseren van haar tijdschriften. Wij hebben daar al eerder positief op gereageerd nadat Naturalis had aangegeven de kosten hiervan te betalen in het kader van Natuur van Nederland. Nu is de fase aangebroken om deze intentie ook in daden om te zetten.

Begin januari is overleg gevoerd met Naturalis. De bedoeling is dit jaar ruim 30 tijdschriften te digitaliseren en de gegevens via een repository Natuurtijdschriften Nederland beschikbaar te stellen. De gegevens zijn ook geschikt om – indien gewenst en technisch mogelijk – via onze eigen website aangeboden te worden en blijven volledig onder onze controle (bijv. voor het ‘uitvinken’ van de meest recente jaargangen). Digitalisering vindt plaats via een bedrijf in Kampen en een werkstraat in Roemenië. Naast PDF's worden metadata geleverd die o.a. soortnamen bevatten. Een controle achteraf, met de mogelijkheid tot aanvulling, is gewenst; dit metadatabestand kan m.b.v. vrijwilligers binnen de vereniging worden uitgebreid naar behoefte en inzicht.

Voor het repository Natuurtijdschriften Nederland is een ‘front end’ ontworpen waarbij ieder tijdschrift zijn eigen ‘ingang’ heeft en van iedere aflevering de voorpagina wordt getoond. De gegevens kunnen ook doorgekoppeld worden naar BHL-Europe en andere bestanden (soortenregister Nederland); dit verhoogt de bereikbaarheid en bruikbaarheid van onze tijdschriften in aanzienlijke mate.

Voor het digitaliseringstraject wordt een aparte overeenkomst opgesteld tussen de verenigingen en Naturalis waarin alle afspraken worden vastgelegd. De auteursrechtelijke kant wordt in het voorstel van Naturalis met het ‘piepsysteem’ afgedekt (d.w.z. als een rechthebbende bezwaar tegen publicatie van de digitale versie blijkt te hebben kan hij dit kenbaar maken, waarna het betreffende artikel ontoegankelijk wordt gemaakt in de repository).

Eind januari is dit afsprakenkader besproken met vertegenwoordigers van de tijdschriftenredactie. Daarbij is afgesproken dat van Basteria en Spirula de vijf laatste jaargangen wel gedigitaliseerd maar niet toegankelijk worden gemaakt. Voor Vita Malacologica geldt dat het wel wordt gedigitaliseerd, maar door het contract met ConchBooks geen enkel nummer vrij beschikbaar kan komen. Van de tijdschriften is een dubbele complete set beschikbaar in de NMV-bibliotheek. Daar wordt nu één serie beschikbaar gesteld voor het digitaliseringsproces.

9. Informatiebladen 2012

Het bestuur constateert dat er in de afgelopen jaren geen informatiebladen meer zijn verschenen en dat het er ook niet op lijkt dat dat binnen afzienbare tijd nog zal gebeuren. In overleg met de redactie van de informatiebladen zal worden bekeken of deze tak afgestoten wordt, dan wel geïntegreerd kan worden in de NMV-website. Allen die zich hebben ingezet gedurende de vele jaren dat deze informatiebladen zijn verschenen, worden hartelijk bedankt voor hun bijdrage.

10. Verslag van de bibliothecaris over 2012

Het jaar 2012 stond wat betreft de bibliotheek in het teken van de samenwerking van de NMV met Naturalis. Daar waar mogelijk zou de NMV bibliotheek geïntegreerd worden. De verhuizing van de duplicaten (boeken, tijdschriften en overdrukken) van de NMV-bibliotheek van het Zoologisch Museum Amsterdam naar Naturalis, in dit geval het Steenis Gebouw (een dependance van Naturalis) is helaas niet vlekkeloos verlopen. De verhuizers hebben de bibliotheek in diverse ruimtes uitgepakt, zonder te letten op codering en volgorde en daarna op planken gezet. Kortom, het was een onwerkbaar situatie. Met hulp van Guus Gulden (NMV lid) en Hans Brandenburg (vrijwilliger) zijn diverse dagen besteed aan het weer op orde brengen van de (duplicaat) bibliotheek. Dit geldt voor de boeken, overdrukken, malacologische tijdschriften en niet malacologische tijdschriften.

De tijdschriften en boeken, die niet in de digitale catalogus van Naturalis stonden, waren in 2011 al separaat naar Naturalis gebracht. Echter hun digitale catalogus bleek niet volledig te zijn. Wat alsnog duplicaat bleek te zijn kwam in de loop van 2012 naar het van Steenis gebouw en werd weer op de

planken tussengevoegd. Voor de boeken is de integratie in 2012 afgerond. Er is nu zicht op wat in leen aan de collectie van Naturalis is toegevoegd, wat zich bevindt in de twee verrijdbare kasten voor de maandelijkse bijeenkomst en wat in opslag in het van Steenis gebouw staat. Alles staat nu weer ordelijk op de planken.

Begin 2013 zal worden besteed aan het integreren van de malacologische tijdschriften die niet aanwezig zijn in Naturalis en als dat achter de rug is, is de integratie een feit. NMV leden kunnen dan gebruik maken van de volledige Naturalis bibliotheek.

De lopende tijdschriften kwamen in 2012 onregelmatig via Fred Vervaeke bij mij binnen. Er is geen registratie van bijgehouden, dat hoop ik in 2013 alsnog te gaan doen. De lopende ruil-abonnementen worden tegen het licht gehouden en alleen de tijdschriften die Naturalis niet heeft zullen worden aangehouden.

Op de maandelijkse bijeenkomsten van de NMV wordt gebruik gemaakt van een deel van de duplicaat NMV boeken voor determinaties. Hoe dit verloopt en of dit bevalt volstrekt zich buiten mijn gezichtsveld om.

Er zijn vergevorderde plannen van het bestuur van het NMV om onze tijdschriften te gaan digitaliseren (zie punt 8).

Rob Molenbeek, bibliothecaris NMV

11. Verslag van de Webmaster over 2012

Van de Webmaster is voor de sluitingsdatum van het convocaat geen verslag ontvangen.

12. Verslag van de excursiecommissie over het jaar 2012

'Beginnersexcursie'

Op 05 mei 2012 was de jaarlijkse 'beginnersexcursie'. Deze excursie is georganiseerd en geleid in samenwerking met IVN-gidsen (Instituut Voor Natuur educatie & duurzaamheid). In totaal waren er 16 enthousiaste deelnemers. Geen gek aantal wanneer men bedenkt dat de datum i.v.m. het gunstige tij op 5 mei viel, een dag waarop mensen vaak ook andere activiteiten hebben.

Dat het 5 mei was hebben we ook op het strand gemerkt toen een colonne legervoertuigen uit de 2e Wereldoorlog langs kwam rijden over het strand.

Hoewel de weersvooruitzichten niet gunstig waren hebben wij geluk gehad. Weliswaar was er een stevige zuid-westen wind hetgeen ongunstig is voor mogelijke gruisbankjes, maar het is gelukkig droog gebleven. In totaal zijn er 26 verschillende soorten gevonden; 22 soorten bivalven/tweekleppigen (veel losse kleppen en ook fragmenten), 4 gastropoden/slakkenhuisjes (erg verweerd) en een aantal fragmenten van een rugschild van de Gewone zeeekat een inktvissoort. Het verslag van deze excursie is te lezen in de Spirula No. 389 pagina 148 - 150.

2e Maasvlakte

In 2011 is er vergeefs geprobeerd om toestemming te krijgen voor een excursie naar deze locatie, maar omdat een deel van het gebied begin 2012 is opengesteld kon er eindelijk een excursie gehouden worden. Op 23 juni 2012 vond dan eindelijk de excursie naar de 2e Maasvlakte plaats. Deze excursie was georganiseerd door de NMV, de WTKG (Werkgroep Tertiaire en Kwartaire Geologie) en de GWZG (Werkgroep Geologie van het Koninklijk Zeeuwsch Genootschap). In totaal hebben 20 personen (sommige lid van meerdere van de organiserende verenigingen) aan de excursie deelgenomen. Er stond een harde zuidwesten wind waardoor het soms leek dat de deelnemers gezandstraald werden, maar het was helder en droog weer. Het enige nadeel van de harde wind was dat er geen (mooie) gruisbankjes waren. Wel werd het droge strand keurig schoongebleden. Hierdoor was het grovere materiaal goed te vinden. Naast een aantal recente molluskensoorten werd er ook materiaal uit o.a. het Eemien gevonden. In totaal zijn er 34 verschillende soorten gevonden (26 bivalven/tweekleppigen waarvan 3 zoetwatersoorten, 5 gastropoden/-slakkenhuisjes, 2 dentalidae/olifantstandjes en rugschilden van *Sepia officinalis* Linnaeus, 1758/ de Gewone zeeekat. Van de gevonden soorten waren er 10 recent, 1 twijfelgeval en de rest fossiel. Daarnaast waren er ook andere aardige vondsten zoals fossiele zoogdierresten en een afgerold artefact, met Levallois-sculptuur. Het verslag van deze excursie

sie ligt bij de redactie van de Spirula, ook zal een verslag van deze excursie verschijnen in Afzettingen een van de tijdschriften van de WTKG.

1000-Soortendag Meinweg

Op 9 juni 2012 heeft de NMV wederom met een aardig aantal leden een bijdrage geleverd aan de door het EIS (European Invertebrate Survey) en Staatsbosbeheer georganiseerde 1000-Soortendag. Er waren 11 deelnemers van de NMV. Ook een aantal personen (sommige ook NMV lid) van de Mollusken Studiegroep Limburg hebben deelgenomen aan deze 1000-soorten dag. Door dit aantal deelnemers konden wij ons in drie groepjes verdelen. Op die manier konden er zo veel mogelijk biotopen geïnventariseerd worden in dit grote gebied. Dit keer in het prachtige natuurgebied De Meinweg (kort verslag in EIS Nieuwsbrief nr. 56 pag.6). In totaal zijn op een aantal ongedetermineerde soorten na tot nu toe 2918 soorten geregistreerd waarvan 35 soorten mollusken (23 land en 12 zoetwater) bij ondergetekende bekend. De gegevens van de Mollusken Studiegroep Limburg zijn bij ondergetekende (nog) niet bekend. Er volgt nog een verslag in Spirula over deze dag. Het aardige van een dergelijke dag is dat men ook andere diersoorten meeneemt om aan het eind van de middag aan andere deskundige te laten zien. Zoals een aantal kever en spinnensoorten en de grootste libel van Nederland *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1804) met de Nederlandse naam Gewone bronlibel langs de oever van de Roode Beek. Zoals gebruikelijk werd de dag afgesloten met een barbecue (ook vegetarisch) aangeboden door Staatsbosbeheer. Voor alle duidelijkheid de soorten die direct op naam gebracht konden worden, zijn na determinatie weer vrij gelaten. Een aantal van de deelnemers hebben overnacht in een goed logies/ontbijt verblijf in Reuver. Ook dit jaar (2013) willen wij als NMV-excursie deelnemen aan de 1000 soortendag. Deze wordt op 8 juni gehouden wederom in de omgeving van Roermond (Zuid-Limburg) maar dan in het Roerdal. Ook nu is ondergetekende van plan om plaatsen te reserveren in hetzelfde logies en ontbijt adres. Laat het mij (zie onderstaand E-mailadres) zo snel mogelijk weten of je hiervan gebruik wilt maken. Dan kan er worden geïnformeerd of er nog ruimte is.

Omgeving Paterswoldsemeer

In het weekend van 25 & 26 augustus 2012 zijn onder leiding van Jaap de Boer een paar gebieden bekeken in de buurt van het Paterswoldsemeer en zijn er ook enige monsters uit het meer zelf genomen. Tijdens deze weekendexcursie waren er op zaterdag 9 deelnemers en op zondag (waaronder een introductie) 7 deelnemers. Op zaterdag zijn in het gebied Friesche Veen (een laagveengebied in het stroomdal van de Drentsche Aa) verschillende plekken bemonsterd. Daarnaast is een bosje vlak bij de woning van Jaap geïnventariseerd. De verschillende plekken van het Friesche Veen hebben 12 landslaksoorten opgeleverd en 14 soorten zoetwatermollusken. Aan het eind van de middag zijn we in het onderkomen van Jaap en zijn gezin begonnen met het determineren van de gevonden soorten. 's Avonds hebben we uitstekend gegeten bij een Chinees restaurant op loopafstand. Daarna zijn we verder gegaan met het determineren. Voor zondag had Jaap de toestemming gekregen van de beheerder van het Elsburger Onland om daar te inventariseren. Het Elsburger Onland is een afgesloten natuurgebied. Er was toestemming gekregen omdat men belangstelling had voor welke molluskensoorten in dat gebied leven. Volgens afspraak komen de uitgewerkte gegevens ter beschikking van de Stichting het Elsburger Onland. In totaal zijn 7 verschillende soorten aangetroffen (5 land en 2 zoetwater) In het Paterswoldsemeer is op twee plaatsen (o.a. bij het onderkomen van Jaap de Boer en zijn gezin) gezocht. Er zijn 5 verschillende zoetwatermollusken en vlak bij de waterkant 1 landslak gevonden. Een verslag over deze excursie zal verschijnen in de Spirula en in het Jaarverslag 2012 van de Schelpenwerkgroep Noordoost Nederland.

Gagelbos en Fort Ruigenhoek

Op 15 september 2012 was er een excursie naar het Gagelbos en Fort Ruigenhoek vlak bij Utrecht. Van Staatsbosbeheer was toestemming gekregen om Fort Ruigenhoek te inventariseren op mollusken. Net als voorafgaande keren onder de voorwaarde dat Staatsbosbeheer de beschikking krijgt over de uitgewerkte gegevens. Aan deze excursie hebben 6 personen deelgenomen. Eerst is het Gagelbos bij het Fort Ruigenhoek op verschillende plekken onderzocht zowel land als zoetwater. Na de lunch is er op Fort Ruigenhoek zelf gezocht. Hoeveel soorten er zijn gevonden was bij het schrijven nog niet bekend omdat er nog geen totaal overzicht is. Ook zijn er een aantal grondmonsters genomen die nog uitgezocht worden. Ook over deze excursie zal een verslag verschijnen in de Spirula

Algemeen

Ten slotte maar zeker niet onbelangrijk wil ik namens de NMV-Excursiecommissie en de deelnemers aan de excursies (vnl. NMV-leden) Bram bij de Vaate heel hartelijk bedanken voor zijn jaren lange inzet. Voor zover ik heb kunnen nagaan (in de jaarverslagen in het verleden was er geen verslag van de NMV-Excursiecommissie opgenomen) is Bram ca. 20 lid geweest van de NMV-Excursiecommissie (waarvan 6 jaar 1996 - 2003 als NMV-Bestuurslid). Dankzij de inzet en contacten van Bram zijn er excursie gehouden in anders ontoegankelijke gebieden en/of plekken.

Anthonie van Peursen namens de NMV-Excursiecommissie
E-mailadres peurs040@planet.nl

15. Wijziging Huishoudelijk Regelement

De laatste wijziging van het HR dateert al weer van 1997. Hoog tijd dus om voor een actualisering.

Gelet op eerdere discussies binnen het bestuur en enkele recente ontwikkelingen, menen wij dat met name artikel 8 (externe communicatie vereniging) een wijziging en aanscherping behoeft. Tijdschriften en website zijn immers bepalend voor het beeld van de NMV naar buiten.

In de eerste plaats een actualisering van de tijdschriften die de vereniging uitgeeft. Na de fusie met Biologia Maritima is besloten het tijdschrift Vita Malacologica uit te geven, hetgeen een aanvulling van art. 8a rechtvaardigt.

Het bestuur is van mening dat de benoeming van de redactieleden en de verantwoordelijkheid voor een goede voortgang van de uitgaven nu niet helder genoeg is geregeld. Met nadruk wordt gezegd dat het hier niet gaat over de verantwoordelijkheid voor de inhoud van de bladen; die is nadrukkelijk aan de (hoofd) redacties. Wij constateren dat de situatie zich kan voordoen dat een redactie – om welke reden dan ook – in gebreke blijft, het bestuur daar op wordt aangekeken, maar de mogelijkheden mist om dit te corrigeren. Als bestuur voelen wij ons verantwoordelijk voor een regelmatig en tijdige verschijning van de tijdschriften, maar willen wij (in het onverhoopte geval) de redacties daarop kunnen aanspreken; hetzelfde in analogie geldt voor de webmaster. De wijzigingen in artikel 8b, 8d en 8e beogen dit een formele basis te geven.

Artikel 8

- a. De vereniging geeft uit het "Correspondentieblad van de Nederlandse Malacologische vereniging", het tijdschriften Basteria, **het tijdschrift Vita Malacologica**, informatiebladen en overige geschriften.
- b. De redacties van onder a. genoemde uitgaven worden **benoemd** door het bestuur.
- c. Leden van de **redacties van onder a. genoemde publicaties**, alsmede anderen die in verenigingsverband een taak op zich hebben genomen, hebben voor wat betreft onderwerpen die de hen toevertrouwde taken raken, toegang tot de vergaderingen van het bestuur.
- d. De vereniging kent een Internet-website die bekendheid geeft aan de verenigingsactiviteiten en verwijzingen bevat naar malacologische en gerelateerde websites in Nederland en daarbuiten. De website wordt beheerd door een coördinator (Webmaster) die daartoe door het bestuur wordt **benoemd**.
- e. De redacties **van onder a genoemde uitgaven** en de Internet coördinator zijn voor de uitvoering van de hen toevertrouwde taak verantwoording schuldig aan het bestuur.

Namens het bestuur, Jaap Vermeulen

13-14. Verslag van de penningmeester over 2012

FINANCIEEL JAARVERSLAG 2012 VAN DE NMV (13) & BEGROTING 2013 (14)

BALANS PER 31 DECEMBER 2012

Bedragen in €

BALANS					
Activa	2012	2011	2010	2009	2008
Bank ABN/AMRO	6.620,49	213,85	13.090,33	10.660,36	5.021,72
Deposito ABN/AMRO	60.000,00	60.000,00	60.000,00	40.000,00	50.000,00
Bank ING	12.517,91	13.045,12	8.824,92	3.464,43	5.941,84
Deposito ING	10.552,97	10.436,48	10.213,73	10.000,00	-
Robeco	13.614,18	13.383,33	13.165,93	12.863,17	11.940,84
Debiteuren	439,80	368,59	-	111,84	210,00
Kas	-	-	-	30,00	101,25
Nog te ontvangen Rendement Robeco	232,93	230,86	217,40	302,76	922,33
Nog te ontvangen Rendement ING	176,88	116,49	167,37	213,73	-
Nog te ontvangen Rendement ABN/AMRO	1.159,75	1.200,21	761,96	1.076,15	1.254,45
Tegoed verkopen VM	-	-	406,61	-	851,33
Stelpost bibliotheek	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Stelpost voorraden zoekkaarten	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Stelpost voorraden Basteria en CB	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Pay Pal	-	-	0,00	52,78	0,00
Depotbedrag TNT Post	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00
	-----	-----	-----	-----	-----
Totaal	105.681,26	99.361,28	107.214,60	79.141,57	76.610,11

Passiva					
Stelpost nog te betalen verzendkosten	3.615,18	2.377,08	2.729,84	555,39	445,65
Stelpost drukkosten Basteria	2.041,56	-	-	1.918,60	-
Stelpost drukkosten Spirula	-	-	1.092,00	1.038,80	-
Stelpost drukkosten Vita	6.000,00	3.000,00	5.000,00	-	-
Nog te betalen overig	43,65	44,00	45,33	459,51	59,60
Reservering jubileumuitgaven	8.757,54	8.757,54	8.757,54	24.605,90	25.000,00
Jubileumfonds	-	-	-	-	2.824,71
Vooruit ontvangen contributie	3.329,75	2.388,00	12.006,48	2.972,75	4.431,40
Eigen vermogen	81.893,58	82.794,66	77.583,41	47.590,62	43.848,75
	-----	-----	-----	-----	-----
Totaal	105.681,26	99.361,28	107.214,60	79.141,57	76.610,11

VERLIES- & WINST REKENING 2011 & BEGROTING 2012

VERLIES & WINST en BEGROTING					
INKOMSTEN	<i>Begroting</i>	Resultaat	<i>Begroting</i>	Resultaat	<i>Begroting</i>
	2013	2012	2012	2011	2011
Rendement	1.500,00	1.550,67	1.300,00	1.602,94	1.200,00
Contributie	23.000,00	23.759,15	25.000,00	25.657,28	25.000,00
Verkoop Basteria, CB	135,00	160,00	<i>p.m.</i>	10,00	<i>p.m.</i>
Verkoop VM	500,00	871,17	500,00	76,00	500,00
Verkoop separaten	<i>p.m.</i>	208,00	140,00	190,33	300,00
Auteursbijdragen	125,00	125,00	<i>p.m.</i>	25,00	<i>p.m.</i>
Advertenties	500,00	1.200,00	<i>p.m.</i>	0,00	<i>p.m.</i>
Zoekkaarten	2.000,00	1.562,85	2.000,00	3.134,75	2.000,00
Diversen	500,00	p.m.	500,00	3.393,91	500,00
	-----	-----	-----	-----	-----
	28.260,00	29.436,84	29.440,00	34.090,21	29.500,00

UITGAVEN	Begroting	Resultaat	Begroting	Resultaat	Begroting
	2013	2012	2012	2011	2011
Drukkosten Basteria	3.800,00	4.240,00	5.000,00	4.212,97	5.000,00
Portokosten Basteria	2.800,00	2.805,86	3.000,00	2.085,04	3.000,00
Drukkosten Spirula)	8.000,00	9.926,00	8.000,00	9.309,20	7.000,00
Portokosten Spirula	5.000,00	4.976,97	4.000,00	4.029,52	4.500,00
Stelpost drukkosten VM	3.000,00	3.000,00	5.000,00	3.000,00	5.000,00
Stelpost portokosten VM	600,00	667,94	600,00	667,94	600,00
Enveloppen	1.000,00	931,70	1.500,00	1.487,50	1.000,00
Aanwas bibliotheek, verhuiskosten p.m.	p.m.	238,95	p.m.	170,74	p.m.
Conservering bibliotheek	p.m.	-	p.m.	-	p.m.
Bureaunkosten	1.500,00	1.643,03	500,00	433,96	1.000,00
Kosten website	360,00	358,50	360,00	358,25	360,00
Vergaderingen	500,00	307,80	1.000,00	634,94	1.500,00
Infobladen, beurs, e.d.	p.m.	-	p.m.	-	p.m.
Bankkosten	200,00	215,67	200,00	223,90	400,00
Zoekkaarten	1.000,00	977,50	1.500,00	1.732,00	1.500,00
Diversen	500,00	48,00	500,00	533,00	800,00
Excursies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onvoorzien	-	-	-	-	-
Exploitatieresultaat	0,00	-901,08	-1.720,00	5.211,25	-2.160,00
	-----	-----	-----	-----	-----
	28.260,00	29.436,84	29.440,00	34.090,21	29.500,00

Toelichting

Algemeen

Op 1 januari 2012 telde vereniging 494 betalende leden, op 1 januari 2013 470. De terugval werd veroorzaakt door het overlijden, opzegging ingaande het nieuwe jaar en het niet nakomen van de financiële verplichting. In Nederland waren 21 leden ook lid van SIM en 8 van Club Conchylia.

BALANS

Activa

Het *Rendement* viel lager uit vanwege gedaalde rentetarieven. De post *Depotbedrag TNT Post* is gerelateerd aan het totaal van gefactureerde bedragen en bleef ongewijzigd. Op de post *Jubileumuitgaven* staat nog € 8.757 voor de uitgave van het landslakkenboek. In verband met de sluiting van het ZMA zijn we gedwongen geweest om onze voorraad dubbele publicaties af te stoten. Hiervoor is een speciale leden actie geweest in 2011 en de publicaties zijn in 2012 aan de leden overhandigd. Deze actie heeft Euro 160 voor de NMV opgeleverd.

Passiva

Het eigen vermogen bedroeg op 31 december 2012 € 81.893,58. Uit het huidige eigen vermogen blijkt dat de NMV een financieel gezonde vereniging is. Opvallend is wel dat de daling van het aantal leden een doorlopende trend is. Als de trend zich zal voortzetten zullen we moeten gaan interen op ons vermogen om ook in de toekomst de huidige kwaliteit van onze publicaties op peil te kunnen houden. Dit lijkt op dit moment een betere optie dan het verhogen van de contributie.

VERLIES- & WINST REKENING

Inkomsten

Met grote erkentelijkheid ontving de vereniging van Dr. A.C. van Bruggen een auteursbijdrage. Het batig saldo van verkoop van zoekkaarten bedroeg € 585,35. De verkoop van het Schepman boek was in 2012 beperkt tot 5 exemplaren. We hebben dus nog steeds een grote voorraad boeken. De voorraad staat als p.m. genoteerd, aangezien de verwachting is dat dit dood kapitaal zal blijven.

Toekomstige publicaties zullen op een andere wijze moeten worden opgezet, waarbij het risico voor de NMV beperkt is. In de verkopen van Vita Malacologica zitten zowel de verkopen van 2011

€ 516,37 als de verkopen van 2012 € 354,80.

Uitgaven

Het verlies voor 2012 bedraagt Euro 901,08. Het negatieve resultaat is in lijn met de begroting. Voor 2013 zullen we lagere aantallen van onze publicaties laten drukken, zodat de kosten iets lager zullen zijn.

Voorhout, 31 december 2012, Fred Vervaet

16. Evaluatie maandelijkse NMV dagen

Bespreking.

17. Bestuurswisseling

Nog invullen!!!!

18. Beleidsvoornemens 2013

Mondeling, door een vertegenwoordiger van het nieuwe bestuur.

19. Rondvraag en sluiting

Route

Landgoed Schothorst

- 1 Centrum voor Natuur en Milieu Educatie
- 2 Vroegmiddeleeuwse boerderij
- 3 Bijenhuis en Sterrenwacht
- 4 Oranjerie
- 5 Koetshuis
- 6 Villa
- 7 Schapenstal

De tuinen

- 8 Natuurspeeltuin (vanaf najaar 2008)
- 9 Akker
- 10 Volkstuinen
- 11 Kleinfruittuin
- 12 Boomgaard
- 13 Moestuin / kruidentuin
- 14 Vegetatietuin
- 15 Bloemen-insectentuin
- 16 Terraria
- 17 Waterplantenbakken
- 18 Zonnewijzer

Toegangswegen

- 19 Schothorsterlaan
- 20 Duivensteeg
- 21 Hoolesteg
- 22 Enkeerdpad



