



Jaarverslag KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 2018
Financieel jaarverslag KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 2018
Begroting KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 2019

1. Van de voorzitter

Honderd jaar; een koninklijke leeftijd en leeftijd der wijzen?

Onze KNNV-afdeling met zo'n lange traditie en met een gestaag groeiende aanhang is een schoolvoorbeeld van duurzaamheid en toekomstbestendigheid. Al die jaren staan natuurstudie, natuurbeleving en natuurbescherming centraal.

Mijn dank gaat uit naar de velen, die al die jaren hun bijdragen hebben geleverd:

Waarnemingen (inmiddels vele, vele duizenden); organisatie en verzorgen van lezingen, excursies en niet te vergeten de cursussen; bestuurswerk en de zorg, dat alles inhoudelijk en financieel in orde is; ledenadministratie; coördinatie van werkgroepen, website, facebook, redactie, lay-out en schrijven van zeer lezenswaardige artikelen in BLAD, Bladluis en Knorhaan en allen die op andere wijze gezorgd hebben. Al die inzet laat zien, dat ondanks, en waarschijnlijk dankzij die honderd jaar, onze KNNV-vereniging meer dan ooit springlevend is.

Zoals bekend bestaat de landelijke vereniging al langer dan onze afdeling. Onder meer Heukels, Heinsius, Heimans en Thijsse hebben op 27 december 1901 de (landelijke) Nederlandse Natuurhistorische Vereniging opgericht, inmiddels ruim 100 jaar en vandaar het predicaat koninklijk.

Inmiddels mag onze afdeling zich sinds 19 april 2018 ook koninklijk voelen als 100-jarige. Wijsheid (en eigenwijsheid) was altijd een kenmerk van onze afdeling. Natuurlijk gaat het vooral om de uitgebreide en diepgaande natuurkennis, die onze leden met elkaar in al die jaren hebben opgebouwd en uitgedragen. We mogen ons best vertrouwd voelen bij die leeftijd der wijzen. Daarbij hoort vanzelfsprekend het blijvend openstaan voor nieuwe kennis en ontwikkelingen.

Wat is er het afgelopen jaar gedaan?

In het afgelopen jaar hebben we genoten van tal van jubileumactiviteiten:

Themaexcursies, bijzondere lezingen, de ledendag op 15 september en de 1.000 plus soortendag op 9 juni. De jubileumuitgave (zie de online-versie op de site bij BLAD) gaf een zeer lezenswaardige blik in de geschiedenis en in de huidige betrokkenheid van onze leden.

Naast de themaexcursies en de lezingen was op 9 juni de 1.000-soorten dag een nieuwe en spannende uitdaging. Ik verwijs naar het verslag van onze veldbiologische secretaris (zie o.a. Bladluis en het septembernummer van BLAD): Van de vroege ochtend tot middernacht waren leden, ondersteund door onze experts, op pad om die magische 1.000 soorten te vinden, het op naam te brengen en het invoeren van de gegevens op ons deel van waarneming.nl. Uitvalsbasis was de Schaapskooi in het PWN-terrein bij Bergen. Overdag bestond de helft van de waarnemingen uit plantensoorten. Samen met andere soorten stond de teller 's avonds op ruim 850 met topwaarnemers zoals Thea Spruijt en Wilbert Kerkhof; zouden we de 1.000 halen?

Tenslotte was daar de nachtvlindernacht. Nadat enkele vleermuizen en een nachtzwaluw waren gezien en gehoord, kwam de vlinderstroom op gang. Tientallen soorten kwamen er op de met speciale lampen verlichte lakens af. Ook de smeer op de bomen lokte nachtvlinders. Tijdens de nachtvlindernacht kregen we bezoek van gedeputeerde voor natuur, Adnan Tekin. Samen met zijn kinderen bekeek hij van dichtbij de nachtvlinders die zich op de lakens verzamelden. Uiteindelijk stond de teller op 1.130 soorten en 27 ondersoorten. Een hele prestatie die maar weer eens laat zien hoe bijzonder de omgeving is waarin we wonen. Het laat ook zien hoeveel kennis er bij veel KNNV-ers zit. Het komend jaar wordt de 1.000-soortendag herhaald op 29 juni in Den Helder.

Op 15 september werd de jubileumdag met een volle zaal van 100 leden gevierd. De burgemeester van Alkmaar, de heer Bruinooge, mocht de aftrap doen. Twee bijzondere lezingen, "De botanische revolutie" van Norbert Peeters en "De natuur in illustraties" van onze Hans Nieuwenhuijsen, kregen gezien de uitmuntende kwaliteit de volle aandacht. Ook de natuurquiz van Rob Monsees was van hoge klasse en zou niet misstaan op een programma als de slimste (natuur)mens. Alle hulde voor de organisatoren van deze dag: Rob Monsees, Tineke Broersen en Evert Maarschall.

Naast alle andere activiteiten wil ik toch het jubileumnummer van de afdeling noemen, waarin ditmaal naast de geschiedenis diverse van onze leden geïnterviewd zijn. Zeer lezenswaardig en na te lezen op onze site. Dank aan Evert Maarschall voor het initiatief en aan alle anderen voor hun steun en bijdragen.

Zoals elk jaar dank ik ook de IVN-afdeling NKL en de Vogelwerkgroep Alkmaar voor de vruchtbare samenwerking.

Het jubileumjaar heeft ons weer een nieuwe impuls gegeven om op de ingeslagen natuurweg door te gaan en met plezier en kennis te genieten van onze bijzondere omgeving.

Ruud Maarschall, voorzitter

2. Honderdjarig bestaan in 2018, activiteiten

In Alkmaar werd op 19 april 2018 een afdeling van de KNNV, toen nog NNV, opgericht.

In 2018 bestaat deze afdeling nog steeds, nu onder de naam KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder.

Reden voor een feestje. Activiteiten:

Zaterdag 9 juni, 1000-soortendag, Schaapskooi, Bergen

Resultaat: 1130 soorten, 27 ondersoorten geteld.

Met dank aan Pieter Korstanje, de organisator, en aan alle leden die een steentje bijdroegen.

Zaterdag 15 september 2018 feestelijke middag in Wijkcentrum Overdie.

Met dank aan de feestcommissie Rob Monsees, Tineke Broersen en Evert Maarschall.

Livemuziek, hapjes, drankjes, lezing door Norbert Peeters, pauze, lezing door Hans Nieuwenhuijsen, vrolijke quiz, maaltijd.

Zaterdag 15 September: Jubileumnummer van BLAD, BLAD 54, verschenen.

Met dank aan Evert Maarschall en Keat Kho

Extra jubileum-excursies:

Zaterdag 20 januari: vogel-excursie o.l.v. Kees Roselaar.

Zaterdag 16 juni: Grootschermer, vaartocht door de Eilandspolder o.l.v. Ab van Dorp.

Zondag 9 september: Den Helder, excursie o.l.v. Robbert Jak: zoeken op en tussen de basaltstenen.

3. Natuurstudie en werkgroepen

3.1 Mossenwerkgroep

De Mossenwerkgroep komt in de winter regelmatig bij elkaar in de ruimte van het IVN in de flat Molenzicht aan de Honthorstlaan. De werkgroep bestaat uit een kleine groep deelnemers die met determinatiewerken en microscopen bezig is om mossen op naam te brengen.

Naast de determinatiebijeenkomsten is er in 2018 weer een aantal excursies georganiseerd. Er zijn dertien inventarisatie-excursies gehouden. Zo bezochten we het Robbenoordbos, Hortus Alkmaar, Zanddepot de Weelen, duinen Egmond Binnen, Bergerbos, Robbenoordbos BLWG-excursie, Camping Geversduin, Geestmerambacht, NHD-Uilenvangersweg, begraafplaats en duinen Egmond aan Zee, Heiloo, ter Coulster, NHD Kruisbergweg.

Alle waarnemingen worden via de NOVA-app doorgegeven aan de NDFF Verspreidingsatlas.

Meer informatie over de vondsten die tijdens de excursies zijn gedaan, is te vinden in het Veldbiologisch Jaarverslag.

Begin november is de mossentafel van het Buitencentrum Schoorlse Duinen weer ingericht.

De nieuwsbrief Mossig Nieuws is negen keer uitgekomen. In de nieuwsbrief verslagen van excursies, weetjes over mossen en informatie over excursies die nog volgen.

Pieter Korstanje

3.2 Plantenwerkgroep

De Plantenwerkgroep heeft afgelopen jaar vijftien inventarisatie-excursies georganiseerd. Hierbij werden de volgende gebieden bezocht: Viaanse Molen, Speelpark Branding, Oude Kwekerij, Zakedijkje, twee keer stadsexcursie Alkmaar, Hondsbossche Zeewering, zuidzijde Heiloo, Duinrellen Schoorl, Slotruïne Egmond aan den Hoef, Hoefplan, Vroonermeer Noord, Duin en Bosschterrein en twee keer een bouwlocatie in Heerhugowaard. Verder heeft een aantal leden van de Plantenwerkgroep weer meegedaan met de inventarisatiewerkzaamheden van FLORON.

De opkomst varieerde van enkele deelnemers tot ca. vijftien personen. De Plantenwerkgroep heeft afgelopen jaar elf nieuwsbrieven uit laten komen met informatie over de inventarisatieresultaten, plantennieuwtjes en excursie-aankondigingen.

Er zijn weer zo'n duizend waarnemingen gedaan. Alle waarnemingen zijn via de NOVA-app doorgegeven aan de NDFV Verspreidingsatlas. In het Veldbiologisch Jaarverslag wordt uitgebreider ingegaan op de waarnemingen tijdens de excursies.

Los van de activiteiten van de Plantenwerkgroep is door Tineke Dekker weer een determinatiecursus verzorgd waar veel belangstelling voor was.

Pieter Korstanje

3.3 Vlindertuin "De Groene Voet"

In jaar 2018 is er weer veel gebeurd op de Vlindertuin. Te danken aan de bedrijvigheid van vrijwilligers, opgeroepen via de mail of aankondiging van NLdoet of Burendag, allebei onder auspiciën van het Oranjefonds. Veel buurtgenoten, maar ook vrijwilligers van buiten. Wieden, planten, inzaaien en maaien, dat was de hoofdmoot van de werkzaamheden.

Ook was de aanloop op de Landelijke Natuurwerkdag, de eerste zaterdag van november, ruim en gretig en kon de tuin uitstekend winterklaar gemaakt worden. Opvallend was dat er ook aanloop van buiten Alkmaar was.

Het noemen van bovenstaande evenementen betekent niet dat er buiten die dagen niets gebeurde op de tuin. Een vaste kern vrijwilligers hield de tuin bij. Het resultaat was misschien niet zo in het oog springend, maar wel van groot belang. Want die ploeg is toch een beetje de kurk waarop het beheer van de tuin drijft.

Wat niet onvermeld mag blijven is dat de lange hete zomer extra werk meebracht. De plantperken moesten regelmatig beregend worden om schade te beperken. Echter, een generator voor elektriciteit voor de pomp was helaas niet altijd beschikbaar.

Er zijn inventarisaties gehouden, o.l.v. Hans Nieuwenhuijsen. Dit jaar zijn er weer vlinders, bijen en wespen in de Vlindertuin geïnventariseerd. De resultaten zijn opgenomen in het Veldbiologisch Jaarverslag van de KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder, dat in maart 2019 zal verschijnen.

Een veel gehoorde plezierige opmerking van passanten is dat ze niet hadden verwacht zo'n bijzondere tuin te treffen op die plek aan het Klaas Bootpad. Een "postzegeltje" groen dat krioelt van (klein) leven! En dat die ontdekking heeft geleid tot meer bezoek aan de tuin!

De Vlindertuin Groene Voet bestaat nu sinds 2012. In die jaren heeft de tuin voor KNNV en IVNNKL "budgetneutraal" gedraaid. Dankzij de subsidies van het Oranjefonds en de ondersteuning van STADSWERK 072.

Zowel de KNNV als IVNNKL hebben geen investeringen gedaan en hebben de werkgroep niet financieel ondersteund.

Voor 2019 is er een probleem op het gebied van de coördinatie van de werkgroep. De coördinator namens de KNNV, Hans Nieuwenhuijsen, heeft zijn functie na zes jaar m.i.v. 2019 neergelegd, helaas nog zonder opvolging. De coördinator namens IVNNKL, John Scheepe, zal na NLdoet, 16 maart 2019, terugtreden. Zicht op een opvolger is er nog niet. Het streven is twee nieuwe coördinatoren te vinden, een van KNNV Alkmaar-Den Helder en een van IVN-NKL.

3.4 Strandwerkgroep

Voor de strandwerkgroep waren 12 excursies gepland. Eén ervan (september, Den Helder) was een combinatie met een excursie van de KNNV-afdeling. De november-excursie (Huisduinen) moest helaas worden afgeblazen vanwege te slechte weersverwachtingen. De volgende stranden werden bezocht: Den Helder, Petten (2x), Hargen aan Zee, Bergen aan Zee, Wijk aan Zee (2x), IJmuiden, Zandmotor, Tweede Maasvlakte en Gorishoek (Tholen). Het aantal deelnemers varieerde van 2 tot 14 personen met een gemiddelde van 7,4.

De excursies werden ook aangekondigd in Het Zeepaard, het verenigingsblad van de landelijke Strandwerkgemeenschap. Dit leverde een beperkt aantal extra deelnemers op.

Alle vondsten werden doorgegeven aan het “Centraal Systeem” van de landelijke Strandwerkgemeenschap. De belangrijkste waarnemingen worden steeds vermeld in het CS-verslag, een vaste rubriek van Het Zeepaard.

De Knorhaan, de nieuwsbrief van de SWG, verscheen 5 maal (nummer 58 t/m 62).

Henk Witte

3.5 IJsvogelwerkgroep Alkmaar e.o.

Inleiding

Wat een tragiek!! Na het topjaar 2017 leek er tot eind februari niets aan de hand te zijn voor de al weer baltende ijsvogels. Dat onze winters toch wel onvoorspelbaar zijn bleek toen met windkracht 8 de Russische beer deze kant werd opgeblazen. Een paar dagen storm met temperaturen ver onder het vriespunt. Zelfs voor fanatieke schaatsers was het te bar. Twee weken later was het nog een keer raak. Het werd een drama. Bijna de gehele populatie ging ten onder.

Werkzaamheden

Het begon zo mooi: een interview van onze werkgroep in het blad Natura, en een opdracht voor het verjaardagscadeau van Els Schaafsma voor het maken van ijsvogelwanden in Heiloo uitgevoerd door Peter Stoop, Arjen Dekker en ondergetekende. Op vele andere plekken werden de wanden weer geschoond. Helaas voor niets.

Na de 34-36 territoria in 2017 was er dit jaar 1 territorium in het Rijk der Duizend Eilanden. Hier waren vast wat meer beschutte plekjes beschikbaar waar een paar ijsvogels van konden profiteren. Mogelijk was er een 2^e paar aan de Zeeweg in Heiloo. Die werden door Arjen en zijn dochter op 13 april gemeld. Helaas is dat broedsel waarschijnlijk mislukt. Diverse bezoeken leverende geen waarneming op.

Mogelijk is er bij landgoed de Karperton ook een territorium geweest. (Med. D.Vlugt)

Gelukkig werden in de loop van de zomer alweer meerdere exemplaren gezien. Eind juni op Hortus Alkmaar twee tegelijk. Waar ze opeens vandaan kwamen is niet duidelijk. Maar sinds die tijd wordt het territorium weer bewaakt.

Later in de zomer zijn misschien op meerdere plekken weer broedsels grootgebracht. Bij de meertjes in de duinen van Bergen ontdekte ik minimaal 3 exemplaren. Mogelijk werd er gevoerd.

Het is goed mogelijk dat er territoria over het hoofd gezien zijn. Ik verzoek ook ieder zijn of haar waarnemingen op waarneming.nl in te voeren of alsnog aan mij door te geven.

Het aantal waarnemingen in N-H tussen 1 april en 15 mei was 155. Waarvan 2 in Heiloo en 1 in Alkmaar. De meeste waarnemingen betrof Groot-Amsterdam en rond Wieringen. In 2017 waren in Noord-Holland die periode nog 581 meldingen. Op de vinkenbaan in Castricum bleken in 2018 14 ijsvogels te zijn geringd. 1 minder dan in het topjaar 2017.

Aan de hand van de resultaten kom ik tot onderstaand overzicht.

Overzicht territoria/broedparen per gemeente vanaf 1999 tot en met 2017

gemeente	99	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Alkmaar	1	1		1	1	1	1	1	2	5	3	1	2	1	2	3?	5	9	13	0
Heiloo			1	1	1	1	1	1	1	1		1					1	4	5	1
Castricum/Limmen					1	1	1	1	1	2		1				1	2	3	3	0
Bergen								2	1	1	1	1	1	1	1?	1	5	6	5	0
Heerhugowaard							1	1	3	5	2	2	1			1?	4	3	2	0
Langedijk								2	2	2			2	1	1	2	4	3	4	1
Obdam											1	1	?				1	1	2	0
totaal	1	1	1	2	3	3	4	8	10	17	7	5	7	3	4?	8?	22	29	34	2

Ik wil iedereen hartelijk bedanken die heeft geholpen met het onderhouden en maken van wanden, doorgeven van waarnemingen, het monitoren en het insturen van foto's.

R. Polder

3.6 Paddenstoelenwerkgroep “De Noordkop”

Er werden in 2018 12 excursies georganiseerd, die gemiddeld door 13 personen werden bezocht. Veel paddenstoelenwerkgroepen in het land hebben dit jaar excursies moeten annuleren vanwege het gebrek aan paddenstoelen door de 3,5 maand durende droogte. Bij onze PWG speelde dat niet omdat wij er enige jaren geleden voor hadden gekozen pas in augustus te beginnen met de paddenstoelenexcursies. Vooral de excursie naar het Middenduin te Overveen (op 1 september) en de twee excursies naar de Staatsbossen van Schoorl (op 22 sept en 13 oktober) trokken veel excursiedeelnemers resp.: 25 personen, 18 personen en 20 personen. Drie excursies vonden plaats op verzoek van de landelijke NMV in het kader van de NEM (Netwerk Ecologische Monitoring) t.w. op zaterdag 29 september, een excursie naar het Ilperveld in het kader van het moerassoortenproject, op zaterdag 3 november naar het duingebied ten zuiden van het Kennemerstrand in het kader van het zeereepproject en op zaterdag 10 november naar het Zwanenwater, eveneens in het kader van het zeereepproject. (Ga naar www.mycologen.nl voor meer informatie). Er werden 1102 waarnemingen verzameld en doorgegeven aan de Karterings Commissie (KC) van de NMV met behulp van het Exel-programma PAKA. Samen met de gevalideerde waarnemingen van de afzonderlijke leden uit de provincie zullen dat er enige duizenden zijn geworden. De gevalideerde waarnemingen worden o.a. gebruikt voor de verspreidingsatlas.nl en (indien noodzakelijk) voor Rode Lijst berekeningen, alvorens ze worden opgeslagen in de Nederlandse Database voor Flora en Fauna. (NDDFF).

Martijn Oud

Coördinator PWG “De Noordkop”.
DC-Noord-Holland NMV

3.7 Cursussen

Jeanette den Herder en team organiseerden in 2018 weer een cursus veldbiologie, in Wijkcentrum Overdie. Opzet: zes cursusavonden, met de thema's Landschap, Kleine Zoogdieren, Strand, Vleermuizen, Planten en Vogels. In het kader van de cursus werden er vier excursies op zondagmorgen en één op een avond gegeven. De cursus was snel volgeboekt: 30 deelnemers. De inhoud van het gebodene bleek bij de evaluatie te voldoen.

Daarnaast werd er in 2018 voor het vierde jaar een cursus planten determineren georganiseerd: vier bijeenkomsten in Hortus van Alkmaar. Onder leiding van een deskundige biologe, Tineke Dekker, werd geleerd hoe de Flora te gebruiken. Ook deze cursus was vol: 20 deelnemers. Na afloop van de cursussen hebben zich drie deelnemers ingeschreven als nieuw KNNV-lid. Beide cursussen staan voor 2019 weer op het programma.

4. Natuurbeleving

4.1 LEZEX

Organisatie lezingen, excursies en Door-leden-voor-leden avonden: John Scheepe, Gré Stelling en Evert Maarschall

Overzicht lezingen en Door-leden-voor-leden avonden 2018

Woensdag 24 januari: lezing door Ger Molenaar over Havelland en Elbe

Wijkcentrum Overdie, Van Maerlantstraat 8 -10, 1813 BH Alkmaar.

Woensdag 28 februari: lezing door Philip Friskorn over Scandinavië

Wijkcentrum Overdie, Van Maerlantstraat 8 -10, 1813 BH Alkmaar.

Donderdag 15 maart: “Door-leden-voor-leden” avond

Kantine van “De Rekere”, Helderseweg 63A, 1817 BB Alkmaar.

Cees Roobeek over minipaddenstoelen, Ascomyceten.

Rob Monsees over Australië.

Woensdag 21 maart: Algemene ledenvergadering. Aanvang 19:30 uur

Wijkcentrum Overdie, Van Maerlantstraat 8 -10, 1813 BH Alkmaar, 072-5402499.

Na de pauze lezing van Sipke Gonggrijp over campingadventieven.

Woensdag 26 september: Lezing door Wilbert Kerkhof: “Zomeravondgeluiden”

Wijkcentrum Overdie, Van Maerlantstraat 8 -10, 1813 BH Alkmaar. Opkomst ± 40 personen

Woensdag 31 oktober: lezing door J.H.C (Hans) Cornelissen:

“Gevolgen van klimaatverandering voor ecosystemen”

Wijkcentrum Overdie, Van Maerlantstraat 8 -10, 1813 BH Alkmaar. Opkomst ± 60 personen.

Woensdag 28 november: lezing door Philip Friskorn: “De Eksterfluisteraar, ware en onware praatjes over een intelligente vogel”

Wijkcentrum Overdie, Van Maerlantstraat 8 -10, 1813 BH Alkmaar. Opkomst ± 90 personen.

Donderdag 13 december: “Door-leden-voor-leden” avond

Kantine van “De Rekere”, Helderseweg 63A, 1817 BB Alkmaar.

Spreeker Paul Fraterman hield een (avondvullende) lezing over Darwin en de evolutie.

Excursies

Zaterdag 24 maart 9:00 uur: WINTEREXCURSIE naar de Zeevang en Marken

Vogels kijken in de Zeevang en rondwandeling Marken.

Zaterdag 12 mei: VOORJAARSEXCURSIE naar de Zouweboezem bij Ameide

Het natuurgebied de Zouweboezem is beroemd door de aanwezigheid van de grootste purperreigerkolonie in Nederland.

Zaterdag 1 september ZOMEREXCURSIE in de duinen van PWN

Excursie onder leiding van Natasja Nachbar en Tycho Hoogstrate, boswachters van PWN, naar de “stuivende duinen” in het Heemskerker duingebied.

Zaterdag 6 oktober NAJAARSEXCURSIE op strand bij Petten

Onder leiding van Trudy Kühne, coördinator van de strandwachtgroep Petten, zoeken wat er op strand bij Petten aan bijzondere schelpen, zeevieren en andere aanspoelsels is te vinden. Eerst een bezoek aan het informatiecentrum “Zand tegen Zee”, koffie/thee, een korte lezing en filmpje over de historie van de Hondsbossche Zeewering en de huidige kustverandering. Daarna naar het strand en vervolgens de vondsten op naam brengen.

4.2 Dinsdaggroep

Alle verslagen weer eens gelezen en daaruit wat punten. Maar wat natuurlijk heel opvallend was in 2018 “het weer”, een lange, warme, droge zomer. Dat viel niet alleen heel Nederland op. Wat valt er als Dinsdaggroep daarover te zeggen: Siberisch koud op 28 febr. In den Oever, alleen voor de bikkels.

Meestal zeg je een excursie af wegens slecht weer, dat is nu wel één keer gebeurd op 30 oktober naar de pier van IJmuiden. Maar ook onze lange dag naar het Heerenduin op 17 juli wegens de hitte, 30°C, en vanwege het brandgevaar door de lange droogte.

Verder was het opvallend hoe snel na maandenlange dorre bermen alles binnen no time weer begon te groeien zodra er regen was gevallen. Hierdoor besepte je dat veel planten zichzelf ondergronds in leven hielden, ook op zandgronden als bijv. de heide die vreemd genoeg volop bloeide op 20 oktober. Op 6 november hadden wij zomerkleren aan onder onze jassen, 18 °C.

Na 4 jaar hebben we 13 excursies gemaakt in voor ons niet eerder bezochte gebieden en er zijn nog heel wat witte vlekken aan te wijzen. Jaarlijks een waterkwaliteit ergens onderzoeken onder leiding van Dirk Barendregt. Dit jaar geen fietstocht en ook geen reddingsacties.

Er zijn mensen die afzegden bij de Dinsdaggroep, maar de kern wordt steeds groter, zonder vakantie lopen we zo op het einde van het jaar soms met 18 mensen. **En** we zijn dit jaar redelijk gezond gebleven! Zéér onderhoudende lezingen in Parnassia van: Jan Gerhardus, Rob Monsees, Dirk en Lineke Barendregt, Bert Buizer en Kees Helderman, nogmaals onze dank.

Er is altijd wel wat te zien, niet altijd iets wat je niet kende, maar bijzonderheden wil ik hier noemen: waterspreeuw; smidse van de zanglijster; knolbeemdgras; prachtkever.

Met boswachter Luc Knijsberg: keizersmantel, bruine eikenpage en eikenpage.

Beukenootjes in de stam van eikenboom geklemd door de boomklever en velden bloeiende struikhei op 20 november. De Brandrode koeien in 't Twiske. De haploïde en diploïde uitleg van Paul Fraterman.

Graag wil ik eindigen met dank te zeggen aan de excursieleiders die ons begeleid hebben.

Jannie Nijman

4.3 Woensdaggroep

Bij de Woensdaggroep staan natuurstudie en natuurbeleving centraal. Opzet: excursie op woensdag, van 13.30 tot ± 16.30 uur, of 11.00 tot ± 16.30 uur, aan- of afmelden niet nodig.

De aankondiging van de activiteiten van de Woensdaggroep staan in BLAD, in de BLADLUIS en op de website. Van iedere activiteit wordt een excursieverslag gemaakt dat digitaal wordt rondgestuurd, vaak geïllustreerd met foto's die tijdens de excursies door de deelnemers gemaakt zijn. Als er een gedicht gemaakt wordt naar aanleiding van een excursie wordt ook dat toegezonden. De meeste excursies van 2018 vonden plaats in de middag.

Twaalf keer werd er al om 11.00 uur in de ochtend gestart, dit laatste in verband met de afstand. De gemiddelde opkomst in 2018: twaalf deelnemers.

In 2018 zijn er 50 activiteiten georganiseerd. Drie keer een lezing in Parnassia: Hans Egberts, "Schoorlse duinen, bomen en water", Bart Korf over Namibië en Ab van Dorp over veenweidegebieden. (Met dank aan Evert Maarschall en Cor Thomas voor de assistentie bij gebruik van beamer en laptop.)

Er werd een bezoek gebracht aan het melkveebedrijf van Marco Kroon. Er waren twee excursies met als thema het Oerij o.l.v. Kees Helderman. De Woensdaggroep hielp mee Heemtuin Parnassia te inventariseren. En we gingen een keertje korren o.l.v. Joop en Truus Ettema.

De overige 42 excursies waren in het veld. Excursieleiders, en in een aantal gevallen ook bedenkers van nieuwe excursiedoelen, waren: in de eerste plaats Piet Winder en Michel Rühland, daarnaast Evert Maarschall, Cor Thomas, Sjaak Liefding, Natasja Nachbar, Luc Knijnsberg, Piet Brouwer, Joop de Wit, Auke Burrie en Klaas-Jan Koedijk. Twee keer gingen we op pad met een gids van LNH: naar eendenkooi 't Zand en naar de Verzakking in Van Ewijksluis. Deze bestemmingen zijn niet toegankelijk zonder gids. Naast excursiedoelen die al jaren bezocht worden, zoals bijvoorbeeld het Zwanenwater, waren er dit jaar ook een paar nieuwe excursies: een bezoek aan stadspark de Rekerhout i.v.m. de bijzondere bomen, o.l.v. Klaas-Jan Koedijk, en korren in Bergen aan Zee

Iedereen die zich op enige wijze heeft ingespannen zeggen wij hartelijk dank.

Marian van der Laan

5. Natuurbescherming

Jaarverslag ANIMO

ALKMAARDERHOUT

Animo heeft haar zienswijze onlangs toegelicht bij de Raad van State in Den Haag. We willen dat er geen beslag wordt gelegd op het bos rond het ziekenhuis. Een nulvariant is gepresenteerd, dus nul bomenkap. Gewezen is o.a. op aantasting van de rust in het park en verandering van grondwaterstanden wat oude bomen kwetsbaar kunnen maken. Daarnaast is aangetoond dat de claim voor de huisartenpost onterecht is. Er is nauw overleg met Redt de Hout. Het is nu wachten op het definitieve oordeel van de Raad van State over de verbouw plannen van het ziekenhuis.

OUDORPERHOUT

Opnieuw zijn goede resultaten geboekt; Onder grote druk van Animo zijn pachtcontracten van de twee boeren afgekocht en veranderd in gebruiksovereenkomsten. Deze kunnen zonder veel problemen per half jaar opgezegd worden.

Er is een visverbod in het weidevogelgebied afgesproken van 1 febr tot 1 juli. Foto's van overnachtende vissers met voerbootjes en een meerkoet aan een vislijn hebben voor deze doorbraak gezorgd.

Plaatjes en filmpjes van misstanden maken veel verschil en zijn dus welkom bij Animo.

SCHUTTERSWEI

Voormalig gevangenis wordt omgebouwd tot gevangenis. Ze willen hiervoor extra parkeerplaatsen creëren in de Alkmaarderhout. Hiervoor heeft de gemeente mogelijk bewust het bestemmingsplan aangepast zonder het te vermelden. Animo is stevig actie aan het voeren om dit tegen te houden en heeft alternatieven aangedragen.

HOOGHEEMRAADSCHAP HHNK

Animo heeft bij het waterschap gepleit voor afschaffing van klepelen van bermen waar het ook maar enigszins mogelijk is.

Komende tijd wordt ook een pleidooi gehouden voor meer ecologisch schonen van de sloten. Vooral in de bredere sloten en grachten moeten meer waterplanten blijven staan tijdens de jaarlijkse maaibeurten.

Dit belemmert de aan- en afvoer van water niet en zorgt voor veel meer waterleven en helderder water.
HORTUS ALKMAAR

De gracht in de Hortus is dit voorjaar gebaggerd. Er was een vervuiling geconstateerd. Andere vervuilers worden door de RUD aangepakt. Er zijn grote hoeveelheden waterplanten teruggezet om de gracht weer te laten floreren.

Peter Stoop

6. Communicatie

6.1 BLAD

BLAD verscheen in 2018 vier keer: de nummers 51, 52, 53, en 55. Daarnaast werd BLAD 54 gemaakt: het jubileumnummer van KNNV Alkmaar-Den Helder

De redactie bestond uit Ger Augustus, hoofdredacteur, Marjolein Boersma, Evert Maarschall, Bert Buizer, René Glas en Keat Kho. Alle nummers van BLAD zijn op de website terug te vinden

6.2 Bladluis

Bladluis is de naam van de digitale nieuwsbrief van onze afdeling. In 2018 is weer viermaal een Bladluis verschenen. De Bladluis wordt per email toegestuurd aan alle leden waarvan het emailadres bekend is. De Bladluis is ook op de website in te zien.

In de nieuwsbrief is informatie te vinden over alle activiteiten van de werkgroepen. Er worden nieuwe uitgaven van de KNNV Uitgeverij gepresenteerd en er is overig nieuws over de KNNV, of over de natuur in onze omgeving te vinden.

6.3 Website en Facebook

De website geeft ruimte aan alles wat er op hoort te staan, is in de praktijk goed te beheren en wordt zo'n 170-180 keer per dag bezocht. Eind 2017 heeft Pieter Korstanje de Facebook-pagina van de vereniging opnieuw opgestart en de resultaten tot nu toe zijn veelbelovend: nieuws dat er op gezet wordt, kan snel gedeeld worden. De cursussen b.v. waren al snel volgeboekt.

6.4 Publieksactiviteiten.

KNNV Alkmaar-Den Helder was aanwezig op de Beestjesdag en op de Paddenstoelendag van IVN en PWN, bij de Schaapskooi in Bergen. Coördinatie publieksdagen: Marianne Knip.

7. Financieel jaarverslag over 2018 en begroting 2019

Exploitatierkening 2018 en Begroting 2019

	Realisatie 2017	Begroting 2018	Realisatie 2018	Begroting 2019
Baten				
Contributies	€ 9.031,00	€ 9.455,00	€ 9.161,75	€ 9.000,00
Donaties	€ -	€ 100,00	€ 50,00	€ 50,00
Giften	€ 208,50	€ 200,00	€ 200,50	€ 200,00
Abonnement Blad	€ 65,00	€ 65,00	€ 34,00	€ 30,00
Rente	€ 73,00	€ 42,00	€ 41,77	€ 10,00
Stichting Animo Bijdrage Porto	€ 300,00	€ 300,00	€ 300,00	€ 300,00
IVN Bijdrage Lezingen	€ 632,75	€ 600,00	€ 564,72	€ 600,00
Diverse Inkomsten	€ 190,45	€ 300,00	€ 230,70	€ 400,00
Verkoopmateriaal Opbrengst	€ 429,90	€ 250,00	€ 543,43	€ 300,00
Cursus Veldbiologie	€ 1.778,50	€ 400,00	€ 2.453,00	€ 700,00
Cursus Plantendeterminatie			€ 320,00	€ 710,00
IJsvogel Werkgroep Inkomsten		€ -	€ 240,00	
Vlindertuin Inkomsten	€ -384,64	€ -	€ 240,00	
Jubileum Inkomsten		€ -	€ 2.170,00	€ 2.800,00
Vermogen voormalige afd. Den Helder	€ 12.475,15			
Van balans : Voorziening IJsvogel Werkgroep			€ -	
Van balans : Voorziening Jubileum			€ 2.779,61	€ 2.780,00
Van balans : Voorziening Werkgroep Vlindertuin			€ -	
Van balans : Voorziening Den Helder			€ 38,00	€ 800,00
Exploitatietekort				€ -
	€ 24.799,61	€ 11.712,00	€ 19.127,48	€ 18.680,00
Lasten				
Afdracht LB	€ 6.088,00	€ 6.327,00	€ 6.268,50	€ 6.000,00
Lezingen	€ 1.450,50	€ 1.800,00	€ 1.257,60	€ 1.500,00
Excursies				€ 300,00
Blad excl Porto	€ 1.783,49	€ 1.950,00	€ 2.560,10	€ 1.200,00
Blad Porto				€ 750,00
Betaalde Contributies	€ 25,00	€ 25,00	€ -	€ 30,00
Diverse kosten	€ 414,45	€ 600,00	€ 644,82	€ 600,00
Bankkosten	€ 158,93	€ 200,00	€ 223,41	€ 250,00
Verkoopmateriaal Aanschaf	€ 342,54	€ 300,00	€ 152,17	€ 200,00
Porto	€ 43,68	€ 60,00	€ 19,92	€ 60,00
Dinsdag / Woensdag groep	€ 108,20	€ 100,00	€ 41,79	€ 100,00
Cursus Veldbiologie	€ 736,90	€ -	€ 989,57	€ 500,00
Cursus Plantendeterminatie				€ 540,00
IJsvogel Werkgroep Uitgaven		€ -	€ 239,57	
Vlindertuin Uitgaven	€ -384,64	€ -	€ 239,57	
Steun Plaatselijke Actie	€ 170,00	€ 200,00	€ 50,00	€ 200,00
Lief- en leedpot	€ 29,40	€ 150,00	€ 85,24	€ 150,00
Naar voorziening jubileum 2018	€ 1.000,00			
Den Helder Uitgaven			€ 38,00	€ 800,00
Jubileum Uitgaven			€ 4.949,61	€ 5.500,00
Naar balans : Voorziening IJsvogel Werkgroep			€ 320,00	
Naar balans : Voorziening Jubileum			€ -	
Naar balans : Voorziening Werkgroep Vlindertuin			€ 0,43	
Naar balans : Voorziening Den Helder	€ 12.475,15		€ -	
Exploatieoverschot	€ 358,01		€ 1.286,75	€ -
	€ 24.441,60	€ 11.712,00	€ 19.127,48	€ 18.680,00

Balans per 31 december 2018

Datum	1 jan 2018	31 dec 2018
Debet		
Kas	€ 126,20	€ 25,00
ING - betaalrekening	€ 1.395,78	€ 3.932,28
ASN - spaarrekening	€ 26.201,77	€ 23.243,54
Debiteuren	€ -	€ -
Totaal	<u>€ 27.723,75</u>	<u>€ 27.200,82</u>
Credit		
Reserve	€ 9.222,72	€ 10.509,47
Voorziening IJsvogel Werkgroep	€ 276,01	€ 596,01
Voorziening Jubileum	€ 5.500,00	€ 2.720,39
Voorziening Werkgroep Vlindertuin	€ 41,37	€ 41,80
Voorziening Den Helder	€ 12.475,15	€ 12.437,15
Crediteuren	€ 208,50	€ 896,00
	<u>€ 27.723,75</u>	<u>€ 27.200,82</u>

Toelichting exploitatierekening 2018, begroting 2019 en balans per 31 december 2018

Het boekjaar is afgesloten met een exploitatie overschot van **€ 1286,75**.

Opvallende afwijkingen ten opzichte van de begroting zijn te noemen:

Jubileum

In de balans is in de afgelopen jaren een voorziening getroffen van € 5500. De lasten waren € 4949,61 en de baten € 2170. Het verschil van **€ 2779,61** komt geheel ten laste van de voorziening.

Cursus veldbiologie en cursus planten determineren

De twee cursussen liepen zeer goed. Het cursusgeld bracht € 2453,00 op. De kosten waren ook hoger € 989,57. Dit resulteert in een mooi positief saldo van € 1463,43. De opbrengst was begroot op € 400,00. De positieve bijdrage ten opzichte van de begroting is **€ 1063,43**.

Blad

Het blad heeft dit jaar € 2560,10 gekost. Er was € 1950,00 begroot. Het abonnementsgeld leverde € 34,00 op. Er was € 65,00 begroot. Hetgeen resulteert in een saldotekort van **€ 641,10** ten opzichte van de begroting

Verkoopmateriaal

Het resultaat van de verkoop materiaal is € 391,26. Omdat er begroot was dat er € 50,00 meer ingekocht zou worden dan verkocht is, is de positieve bijdrage ten opzichte van de begroting **€ 441,26**.

EXPLOITATIEREKENING EN BEGROTING

Contributies € 9.161,75

De afdracht aan het Landelijk Bestuur is € 6.288,50. Van de contributie-inkomsten bleef voor onze afdeling dus nog € 2873,25 over om zelf te besteden, dit is **31,8 %**.

In de Algemene Ledenvergadering van 2005 is besloten dat onze afdeling voor het aanpassen van de contributie gebruik zal maken van de consumentenprijsindex van het CBS. Het Landelijk Bestuur hanteert deze cijfers ook voor de aanpassingen van de afdracht. Voor een eventuele aanpassing in 2020 geldt de wijziging van de index in 2018. Deze index is 1,7 %. Vanaf 2020 worden de contributies bij verhoging afgerond op hele euro's. De contributie voor gewone leden wordt in 2020 conform deze berekening verhoogd naar **€ 32,00**, de contributie voor huisgenootleden blijft gelijk **€ 12,50** en voor jeugdleden wordt deze verhoogd naar **18,00**.

Jaar	2017		2018		2019		2020	
	afgerond		berekend	afgerond	berekend	afgerond	berekend	afgerond
Verhoging in %			0,30%		1,39%		1,70%	
Contributie gewone leden	€ 31,00		€ 31,28	€ 31,00	€ 31,71	€ 31,50	32,25	€ 32,00
Contributie huisgenootleden	€ 12,00		€ 12,11	€ 12,00	€ 12,28	€ 12,50	12,49	€ 12,50
Contributie jeugdleden	€ 17,00		€ 17,15	€ 17,00	€ 17,39	€ 17,50	17,68	€ 18,00

Donaties € 50,00

Onze bedrijfsdonateur heeft dit jaar een donatie overgemaakt.

Giften € 200,50

Dit bedrag bestaat geheel uit extra bijdragen boven de minimum contributie.

Abonnementen Blad € 34,00

Het aantal abonnementen is gehalveerd naar 2.

Rente € 41,77

De rente op de ASN spaarrekening die is bijgeschreven in het boekjaar 2018.

Stichting ANIMO, bijdrage porto € 300,00

Het betreft feitelijk een indirecte subsidie van de gemeente Alkmaar in de vorm van vergoeding van portokosten (incl. Blad). Met ingang van 2013 is de maximale vergoeding gesteld op € 300,00.

IVN, bijdrage lezingen € 564,72

De lezingen zijn vrij toegankelijk voor iedereen.
Het IVN vergoed 50% van de kosten.

Diverse inkomsten € 230,70

Dit bedrag bestaat uit vrijwillige bijdragen van de lezingen.

Opbrengst verkoopmateriaal € 543,43

Er is € 152,17 aan materiaal ingekocht. Het resultaat van de verkoop materiaal is € 391,26

Saldo cursus veldbiologie en cursus planten determineren € 1463,43

De 2 cursussen liepen zeer goed. Het cursusgeld bracht € 2453,00 op. De kosten waren ook hoger met € 989,57. Dit resulteert in een positief saldo van € 1463,43

Ijsvogelwerkgroep € 320,00

Onze afdeling beheert de financiën van de Ijsvogelwerkgroep. Deze eenmalige bijdrage is geweest van iemand die graag iets over heeft voor de ijsvogels. Het saldo is toegevoegd aan de voorziening op de balans.

Saldo Werkgroep vlindertuin € 0,43

Onze afdeling beheert de financiën van de Werkgroep Vlindertuin. De inkomsten bedroegen € 240, de uitgave € 239,57. Het saldo is als voorziening op de balans geplaatst.

Jubileum € 2170,00

De inkomsten zijn van de lokale overheden (Bergen, Heiloo en Alkmaar), een fonds (Stichting Fondsen KNNV) en twee gulle leden.

Afdracht Landelijke Bestuur € 6.288,50

De afdracht over 2018 bedroeg € 21,00 voor gewone leden en € 7,50 voor huisgenootleden.
In 2019 zal de afdracht € 21,25 voor gewone leden en € 7,75 voor huisgenootleden bedragen.

Excursies en lezingen € 1257,60

Het betreft de kosten van alle lezingen met uitzondering van de lezing na de jaarvergadering en excursies. De helft van de kosten van de lezingen wordt vergoed door de IVN-afdeling.

Blad incl. porto € 2560,10

Het blad heeft dit jaar € 2560,10 gekost. Er was € 1950,00 begroot. Het verschil wordt deels veroorzaakt door een eenmalige aanschaf van een software pakket van € 256,44. Daarnaast waren de drukkosten en verzendkosten hoger dan afgelopen jaar. De drukkosten bedroegen € 1353,62 en de verzendkosten € 950,04

Diverse kosten € 644,82

Deze post bestaat voornamelijk uit de aanschaf van 3 flora's en de kosten voor de nieuwjaarsreceptie, de ALV, en afscheidscadeaus.

Betaalde contributies € 0,00

Dit jaar is niets betaald

Bankkosten € 223,41

Het betreft de kosten van de ING bank en IBANC.

Aanschaf verkoopmateriaal € 152,17

Zie ook hierboven bij de post opbrengst verkoopmateriaal. De voorraad wordt niet in de balans opgenomen.

Porto (excl. Blad) € 19,92

Dinsdag/woensdaggroep uitgaven € 41,79

Steun plaatselijke actie € 50,00

€ 50,00 voor Red de Hout

Lief- en leedpot € 85,24

Er is voor 4 leden een attentie gekocht.

Den Helder € 38,00

Vanwege het jubileumjaar zijn er alleen aan het eind van het jaar voorbereidingen voor activiteiten in de regio Den Helder geweest voor het jaar 2019. Deze voorbereidingen kosten € 38,00 en komt ten laste van de Voorziening Den Helder.

Jubileum € 4949,61

De kosten bestonden voornamelijk uit het feest en de jubileum uitgave van het Blad.

Het saldo van het jubileum komt ten laste van de Voorziening Jubileum.

BALANS

Reserve per 31 december 2018 € 10.509,47

De resultante van de 4 voorzieningen is een afname van € 2497,18.

Het exploitatie overschot is € 1286,75.

De financiële reserve per 31 december 2017 (€ 9222,72) is vermeerderd met dit exploitatie overschot

Voorziening kosten IJsvogelwerkgroep € 596,01

Deze voorziening is in 2007 gevormd uit het saldo van de voormalige eigen rekening van de IJsvogelwerkgroep. Het bedrag zal worden aangewend ter dekking van specifieke kosten van deze werkgroep. De voorziening per 31 december 2017 (€ 276,01) is vermeerderd met de eenmalige bijdrage uit 2018 van € 320,00.

Voorziening jubileum 2018 € 2720,39

De voorziening is verminderd met de kosten voor het jubileum van dit jaar: € 2779,61.

De verwachting is dat de voorziening in 2019 geheel zal worden gebruikt (voornamelijk voor het jubileumboekje).

Voorziening werkgroep Vlindertuin € 41,80

De werkgroep Vlindertuin is een samenwerkingsverband tussen onze vereniging en IVN Noord-Kennemerland. De kosten en baten van de werkgroep maken geen deel uit van onze exploitatierekening. Het saldo (€0,43) is daarom toegevoegd aan deze post op de balans.

Voorziening voormalige afdeling Den Helder € 12.437,15

Het bedrag zal worden aangewend voor lezingen, excursies en cursussen in Den Helder en omgeving.

De voorziening per 31 december 2017 (€ 12.475,15) is verminderd met de kosten van 2018 (€ 38,00).

Crediteuren € 896,00

€ 534,00 vooruit ontvangen contributies

€ 17,00 vooruit ontvangen abonnement Blad

€ 120,00 Nog te betalen cursus kosten

€ 225,00 Nog te betalen Jubileum

8. Leden en bestuur

8.1 Leden

De afdeling telde op 31 december 2018 311 leden.

8.2 Bestuur.

Het bestuur bestond uit vijf en vanaf november uit vier leden: voorzitter Ruud Maarschall, secretaris Marian van der Laan, penningmeester Herman van Kampen, Veldbiologisch secretaris Pieter Korstanje en (tot november) Natuurbeschermings-secretaris Bert Brussel.

Marjolein Boersma verzorgt al jaren de ledenadministratie. Bovendien notuleert zij de bestuursvergaderingen. Zij maakt geen deel uit van het bestuur.

8.3 Schema aftreden bestuursleden

	2010	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	2022
Ruud Maarschall					o			x			x		
Marian van der Laan	o			x			x			xx			
Jeanette den Herder										o			x
Pieter Korstanje							o			x			x
Herman van Kampen									o			x	
Evert Maarschall										o			x

o = benoeming

x = herbenoeming

xx = niet meer herbenoembaar

(Het eerste schema van aftreden werd gemaakt in 2005.)

9. Data 2019, voor zover bekend.

Datum	Wat	Waar en hoe laat
Za. 5 januari	Nieuwjaarsreceptie samen met IVN-NKL	Parnassia, Bergen aan Zee, 15.00-17.00 uur
Ma. 14 januari	Bestuursvergadering	Alkmaar, kantoor Honthorstlaan, 20.00 uur
Di.1 5 januari	Kopij voor BLAD 56	BLAD 56 verschijnt begin maart
Wo. 23 januari	Lezing Robbert Jak, Bodemfauna Noordzee	Alkmaar, Wijkcentrum Overdie, 20.00 uur
Za. 26 januari	Lezing M. Lefevere en K. Bart, IJsland	Den Helder, Helderse Vallei, 13.30 uur
Za. 23 februari	Lezing Wilbert Kerkhof, sprinkhanen	Den Helder, Helderse Vallei 13.30 uur
Wo 27 februari	Lezing Tycho Hoogstrate, dynamiek in het duinbeheer	Alkmaar, Wijkcentrum Overdie, 20.00 uur
Ma. 4 maart	Bestuursvergadering	Alkmaar, kantoor Honthorstlaan, 20.00 uur
Wo. 13 maart	ALV	Alkmaar, Wijkcentrum Overdie, 19.30 uur

Za. 23 maart	Lezing Kees Boele, vogeltrek	Den Helder, Helderse Vallei 13.30 uur
Ma. 15. april	Kopij voor BLAD 57	BLAD 57 verschijnt begin juni
Zo. 19 mei	Lentedag bij de Helderse vallei.	Helderse Vallei, Den Helder
Za. 29 juni	1000-soortendag Den Helder	Helderse Vallei, Den Helder
Zo. 7 juli	Beestjesdag	Schaapskooi Bergen
Zo. 14 juli	Bijendag	Hortus Alkmaar
Ma. 15 juli	Kopij voor BLAD 58	BLAD 58 verschijnt begin september
Zo. 18 augustus	Beestjesdag	Hortus Alkmaar
Wo. 25 september	Lezing LEZEX	
Zo. 13 oktober	Paddenstoelendag	Schaapskooi Bergen
Di. 15 oktober	Kopij voor BLAD 59	BLAD 59 verschijnt begin december
Wo. 23 oktober	Lezing LEZEX	
Wo. 27 november	Lezing LEZEX	