

Jaarverslag KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 2021

Financieel jaarverslag KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 2021

Begroting KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 2022

**1. Van de voorzitter**

Beste leden en andere natuurliefhebbers,

Met gemengde gevoelens presenteer ik u het jaarverslag van het afgelopen verenigingsjaar 2021. Net als bij het vorige jaarverslag getuigt ook dit verslag van de belemmeringen die werden opgeworpen door de maatregelen waaraan wij ons moesten houden in verband met de coronapandemie.

Wederom gingen verscheidene lezingen niet door en konden vele excursies van de verschillende werkgroepen niet plaatsvinden. Ook de algemene ledenvergadering die statutair elk jaar voor 1 april gehouden moet worden kon op de geplande datum geen doorgang vinden en moest verschoven worden naar een latere datum.

Anderzijds stemt het positief dat er ook nog heel veel wél plaatsvond. Ons onvolprezen **Blad**, dat we gezamenlijk met het IVN uitgeven, is telkens op de gebruikelijke tijdstippen uitgekomen, dankzij de inspanningen van de redactie, de schrijvers van de artikelen en de opmaker van Blad, Keat Kho. Ook is het gelukt om het stickeren van de adressen en het verzendklaar maken aan een nieuwe ploeg vrijwilligers, nu bestaand uit IVN’ers, over te dragen. Per mail verschenen met regelmaat de informatieve **Bladluis** en **Knorhaan**, respectievelijk verzorgd door Pieter Korstanje en Wilbert Kerkhof. Ook ben ik trots op onze zeer toegankelijke, vernieuwde en fraaie website met inzicht in de vele activiteiten en in de werkgroepen (zie <https://alkmaar-denhelder.knnv.nl>). Er is opnieuw een plan gemaakt voor een veldbiologische cursus komend voorjaar, ditmaal in een ruimer opgezette locatie. De lezingen die wel door konden gaan het afgelopen jaar (twee in het wijkcentrum Overdie in Alkmaar en twee in de Helderse Vallei) smaakten naar meer en worden verderop in dit verslag besproken. Met enkele sprekers, van wie we de lezing noodgedwongen moesten annuleren, zijn afspraken gemaakt voor een optreden op een latere datum.

Toch zijn enkele zorgelijke opmerkingen op hun plaats. Doordat juist gezamenlijke activiteiten niet konden doorgaan, staat het verenigingsgevoel onder druk. Door de veroudering van het ledenbestand en het uitblijven van nieuwe aanwas wordt het geleidelijk aan steeds moeilijker om mensen te vinden om de afdeling goed te laten functioneren. Hopelijk kan ik wat dit betreft volgend jaar een optimistischer geluid laten horen en dat het landelijk initiatief waarbij ook onze afdeling vertegenwoordigd is om meer jongeren bij de veldbiologie te betrekken, resultaten heeft afgeworpen. Tenslotte wil ik iedereen bedanken die het afgelopen jaar opnieuw zijn of haar steentje heeft bijgedragen aan het welzijn van de vereniging.

Tot spoedig buiten!

Ruud Maarschall, voorzitter

**2. Bioblitz Geestmerloo**

Denatuurbegraafplaats Geestmerloo, aan de noordzijde van Alkmaar is twee jaar oud. In die tijd is het gebied omgevormd van een doods agrarisch gebied naar een levendig wandelpark met een toenemende biodiversiteit. Afgelopen jaar is door middel van een zgn. Bioblitz de soortenrijkdom van het terrein in beeld gebracht.KNNV-ers en andere natuurliefhebbers hebben hierbij geholpen. Op de website Waarneming.nl is het resultaat te zien. Er zijn het afgelopen jaar 320 verschillende soorten gezien! Er hebben 37 mensen waarnemingen doorgegeven. Voor een deel waren dit KNNV-ers, voor een deel andere natuurliefhebbers. In totaal zijn 588 waarnemingen doorgegeven. Het was de bedoeling om verschillende excursies te organiseren in het gebied. Door de coronaperikelen is dit uiteindelijk beperkt gebleven tot één excursie van de Plantenwerkgroep. Alle waarnemingen zijn te vinden op de Bioblitz pagina van Waarneming.nl. In het Veldbiologisch Jaarverslag wordt nader ingegaan op de resultaten.

Pieter Korstanje

**3. Natuurstudie en Werkgroepen**

**3.1 Mossenwerkgroep**

De Mossenwerkgroep is met name actief in het winterhalfjaar. De afgelopen jaren was dat net de periode die werd gekenmerkt door beperkingen in verband met Corona. Er zijn daarom het afgelopen jaar geen binnenactiviteiten geweest. Er waren wel enkele excursies. Zo werd op 5 november het Oude Hof bezocht. Een leuke excursie, waarbij een aantal bijzonderheden werd bekeken. Op 19 oktober werd een bezoek gebracht aan de Rekerhout, waarbij het accent lag op korstmossen. De mossen- en korstmossenlijst kwam op maar liefst 75 soorten!

Alle waarnemingen zijn 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.

Eind oktober is de mossentafel van het Buitencentrum Schoorlse Duinen weer ingericht.

De nieuwsbrief Mossig Nieuws is slechts twee keer uitgekomen. In de nieuwsbrief staan verslagen van excursies, weetjes over mossen en informatie over komende excursies.

Pieter Korstanje

**3.2 Plantenwerkgroep**

Het afgelopen jaar heeft de Plantenwerkgroep negen excursies georganiseerd. Als gevolg van de coronaperikelen kwamen de activiteiten wat later op gang dan gewoonlijk. De excursies kenden weer een leuk aantal deelnemers.

Excursiedoelen waren het afgelopen jaar: Parnassiapark en duingebied Bergen aan Zee, Natuurbegraafplaats Geestmerloo, het Park van Luna, het Oosterbos Heiloo en een viertal stadsexcursies in Alkmaar. Zo werd het Hoefplan bezocht, het Emmakwartier en omgeving en de wijken langs de Kennemerstraatweg. De laatste excursie van 2021 ging naar de Slotruïne in Egmond aan den Hoef.

Alle waarnemingen zijn 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.

De nieuwsbrief van de Plantenwerkgroep kwam afgelopen jaar zeven keer uit.

Pieter Korstanje

**3.3 Insectenexcursies**

Onze KNNV-afdeling heeft geen insectenwerkgroep, terwijl er wel een aantal mensen bezig is met insecten. Afgelopen jaar is een drietal insectenexcursies georganiseerd. De insectenexcursie blijken in een behoefte te voorzien, daarom willen we deze in 2022 voortzetten. De eerste excursie betrof een bezoek aan de Schoorlse Zeedijk, waarbij Hans Nieuwenhuijsen ons op sleeptouw nam. De tweede excursie vertrok vanaf de Bokkensprong de Schoorlse Duinen in. Bij de derde excursie nam Wilbert Kerkhof ons mee op pad rondom de Schaapskooi. Alle waarnemingen zijn via Waarneming.nl geregistreerd.

Er is drie keer een nieuwsbrief uitgekomen met een verslagje van de excursie en informatie over een komende excursie.

Pieter Korstanje

**3.4 Vlindertuin De Groene Voet**

Vlindertuin De Groene Voet is geen KNNV-werkgroep meer. Het wordt onderhouden door buurtvrijwilligers. De KNNV doet desgevraagd wel de inventarisaties.

**3.5 Strandwerkgroep**

In 2021 zijn er ondanks de beperkingen vanwege de coronapandemie toch nog 8 excursies gehouden. De deelname aan die tochten had soms wel zijn beperkingen, de aantallen liepen uiteen van 1 persoon tot 11 deelnemers. Los van de geplande excursies werden er weer interessante vondsten gemeld van onze stranden. Begin van het jaar was er een ware invasie van kortsnuitzeepaardjes en werden er vooral bij Wijk aan Zee flink wat ovaalronde krabben gemeld. Ook twee kleurige en grote soorten zeepokken, de zeetulp en de grote paarse zeepok, zijn het noemen waard. Bij de volgende opsomming van excursies wordt per bezoek de meest opvallende vondst gemeld.

* 9-5 IJmuiden. Bijzonder was hier de vondst van de tere hartschelp, een soort die vooral bekend is van de oostelijke Waddeneilanden. Ook de twee geribde gordelhorentjes uit het gruis zijn vermeldenswaard en zorgden ervoor dat schelpenliefhebbers uit andere delen van Nederland naar Noord-Holland kwamen om gruis te verzamelen.
* 13-6 2e Maasvlakte. De rijkdom aan fossiele schelpen ter plekke is duidelijk afgenomen. Hopelijk is dit een tijdelijke dip en komt er na verloop van tijd weer interessant materiaal aan het oppervlak. Het leukste waren de vele blaasjeskrabben die langs de oever van de Nieuwe Waterweg te vinden waren.
* 11-7 Huisduinen. Met 7 personen werd het strand nabij de toen juist instabiel verklaarde vuurtoren bij Den Helder afgezocht. Een grote stuk suikerwier en een kleine prismatische dunschaal waren de meest opmerkelijke natuurvondsten.
* 22-8 Petten. Deze excursie viel precies aan het begin van een periode waarin soorten met een zuidelijke verspreiding bij ons aanspoelden. Er lagen opvallend veel wieren op het strand waarvan een deel al in een staat ontbinding verkeerden. Tussen dit materiaal vonden we veel schilden van de gedoornde zeekat en twee exemplaren van de sierlijke zeekat. Deze laatste wordt slechts af en toe gemeld van de Nederlandse kust. In de volgende weken werden er echter minstens 10 voor onze provinciale stranden doorgegeven.
* 5-9 Wijk aan Zee. Behalve de gebruikelijke paardenanemonen was een onbekommerde jonge zeehond op het strand tussen de badgasten het meest opmerkelijk.
* 27-10 IJmuiden. Deze ochtendexcursie werd samen gelopen met enkele leden van Stichting Anemoon die voor hun strand-monitorings-project op dezelfde tijd de route gepland hadden. Groot voordeel voor ons was dat de daarbij aanwezige Frank Perk ons uitleg wilde geven over de op de pier aanwezige wieren. Zo konden we onder meer kennismaken met het puntig korstmoswier.
* 14-11 Hargen. Het strand van Hargen leverde geen bijzondere soorten op. Er lagen deze keer weinig schelpen of eikapsels en er was helaas ook geen gruis te vinden.
* 5-12 Wijk aan Zee. Bij deze frisse jaarafsluiting bij de Noordpier vond Ria Walvis in het gruis enkele oubliehorentjes en een witte wenteltrap.

Naast de excursies verschenen er ook weer 4 digitale nieuwsbrieven. In deze Knorhanen stonden een overzicht van de gevonden eikapsels van haaien en roggen van de voorbije winter, een uitleg over zwaardschedes, tafelmesheften en messchedes, voorbeelden van horentjes uit gruis, een overzicht van de verschillen tussen de rugschilden van diverse soorten inktvissen en een bloemlezing van artikelen die verschenen over de vondsten en reddingsacties van de zeepaardjes.

Wilbert Kerkhof

**3.6 IJsvogelwerkgroep**

**Inleiding**

Met een gemiddelde temperatuur van 4,4 graden tegen 3,9 graden normaal was de winter zachter dan normaal. Tot 7 februari was het een prima ijsvogelwinter. Vanaf die dag tot en met zaterdag 13 februari lag de temperatuur zelfs overdag onder de nul graden. Boven de sneeuw in die week was op 9 februari de laagste temperatuur in Nederland gemeten: 16,2 graden onder nul. Twee weken later was het voorjaar met temperaturen tot bijna 20 graden in Limburg.
Er bleken toch alweer heel wat IJsvogels gesneuveld te zijn. Luc Knijnsberg vond er maar liefst 3 dood. 2020 was een redelijk goed jaar voor IJsvogels. Maar nu blijkt toch weer een grote terugval in 2021. Het zijn toch wel erg kwetsbare dieren.

**Werkzaamheden**

Eind februari is door de IJsvogelwerkgroep weer een dagje schoonmaken georganiseerd. Verder hebben anderen ook wanden geschoond. Zelfs van buiten ons werkgebied zijn vragen gesteld over het maken van ijsvogelwanden. Deze zijn allen verwezen naar de handleiding van Jelle Harder. <https://www.vogelbescherming.nl/docs/9bdc96e9-8cd9-4c1c-bbc2-6c70ea35db85.pdf>. We zijn bij het voedselbos (Geestmerambacht) geweest om advies te geven en daar is een mooie wand gegraven. Tijdens de vorstperiode is door o.a. Peter Stoop op de Hortus met man en macht in de buurt van de wand de zaak ijsvrij gehouden. Er is zelfs een bak met goudvissen neergezet. Dat hielp. Gelukkig is daar zeker een keer gebroed en konden ijsvogelfotografen toch flink wat leuke plaatjes maken. Na juni werd het daar ook erg stil.

**Resultaat**

- Alkmaar: in de Oudorperhout, de Oosterhout, de Rekerhout en bij Hortus Alkmaar waren in ieder geval territoria. Mogelijk zijn alleen die in de Hortus en de Rekerhout succesvol geweest. In april was er ook nog een melding bij de Zandkreek in Alkmaar Noord. Mogelijk had die een relatie met de Rekerhout. Een paar gewoonlijk zekere plekken in Alkmaar, zoals de Egmonderhout en bij de Groene Voet waren nu onbezet. Bergen: maar een succesvol territorium dit jaar. Volgens Dook Vlugt is er waarschijnlijk twee keer gebroed bij de volkstuintjes. Ook in de tuin van Cees Baart in Egmond Binnen was dit jaar wel gebroed, maar na een strijd tussen mogelijk twee fanatieke dames is het nest verlaten. Lees ook zijn boek: <https://www.boekenbestellen.nl/boek/ijsvogels-in-corona-tijd-2020/9789464066203>.
- Heiloo: langs de Zeeweg is mogelijk wel gebroed. Er is in ieder geval een territorium vastgesteld op de vaste plek.
- Heerhugowaard: helaas geen meldingen van territoria.
- Langedijk: ook hier is geen territorium te melden.
Hiermee komt het aantal op 7 territoria waarvan er in ieder geval 3 met zekerheid jongen hebben grootgebracht.

Het aantal geldige waarnemingen in Noord-Holland tussen 20 maart (10 dagen vervroegd) en 15 mei 2021 was 256. Dat zijn bijna 400 minder meldingen dan in 2020. Dat waren er 651. Met maar 24 meldingen in onze regio in 2021 t.o.v. 71 in 2020. Hiervan kwamen de meeste meldingen uit Oudorp, Oosterhout en van de Beverkoog (Hortus Alkmaar).
Op de vinkenbaan in Castricum bleken in 2021 drie IJsvogels te zijn geringd. (med. L. Knijnsberg). In 2020 waren het er 11.

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

*Overzicht territoria/broedparen per gemeente vanaf 2000 tot en met 2021*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gemeente | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Alkmaar | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3? | 5 | 9 | 13 | 0 | 6 | 6 | 4 |
| Heiloo |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Bergen/Egmond |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1? | 1 | 5 | 6 | 5 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| Heerhugowaard |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 |  |  | 1? | 4 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Langedijk |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| Obdam |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | ? |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 0 |  |  | 0 |
| Totaal | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 8 | 10 | 17 | 7 | 5 | 7 | 3 | 4? | 8? | 22 | 29 | 34 | 2 | 10 | 17 | 7 |

Graag wil ik eenieder hartelijk bedanken die geholpen heeft met het onderhouden en maken van wanden; doorgeven van waarnemingen; het monitoren en het insturen van foto’s.

IJsvogelwerkgroep Alkmaar e.o.

R. Polder

Westerweg 232

1815 JK Alkmaar

*1815JK232@hetnet.nl*

**3.7 Paddenstoelenwerkgroep**

**Biologisch jaarverslag 2021 van Paddenstoelenwerkgroep “De Noordkop”**

Het jaar 2021 gaat de boeken in als een eigenaardig paddenstoelenjaar. De excursies nemen elk jaar ongeveer half augustus een aanvang met een excursie naar ‘t Oude Hof te Bergen (NH). Vooral in juni had het veel geregend maar dat resulteerde in ’t Oude Hof helaas niet in een bulk aan paddenstoelen. Slechts 4 Rode Lijstsoorten konden met veel moeite worden gevonden. De excursie naar SBB Schoorl op 28 augustus leek niet zo afwijkend maar de excursies daarna vielen bitter tegen. Sommige als algemeen bekende soorten waren in geen velde of wegen te bekennen terwijl het aantal Rode Lijstsoorten erg tegenviel. Pas half oktober werden er weer voldoende paddenstoelen gevonden. In het Robbenoordbos (16 oktober) troffen we 127 soorten aan, hoewel ook hier het aantal van 14 Rode Lijstsoorten wat tegenviel. Veel paddenstoelen zoals boleten, collybia’s, amanita’s en russula’s kwamen later in het jaar dan normaal tevoorschijn. Is dit een effect op de voortschrijdende klimaatsverandering? Dit geschetste beeld werd ook elders in ons land geconstateerd. Pas half november kwam het weer helemaal goed o.a. door de vondst van een zeer bijzondere dijk bij Anna Paulowna. Behalve tientallen Granaatbloemwasplaten (Hygrocybe punicea, RL: Ernstig bedreigd) ontdekte we hier ook Klaprooswasplaten (Hygrocybe splendidissima, RL: nog onbekend).De Klaprooswasplaat is in Nederland alleen bekend van het wasplatenreservaat “de Rotstergaasterwallen” in Friesland. Deze internationaal zeldzame soort blijkt zelfs op de Global Fungal Red List te staan. Reden om te bezien of deze dijk ook een beschermde status zou kunnen krijgen.

**Corona 2021**

De winterexcursie van zaterdag 20 februari en de voorjaarsexcursie van zaterdag 17 april, beide naar recreatiegebied “Het Geestmerambacht”, konden helaas geen doorgang vinden vanwege de coronamaatregelen van het RIVM. Hopelijk dat deze traditionele excursies dit jaar wel plaats kunnen vinden.

**De excursies**

De geplande excursies van het zomer en herfst programma konden allemaal wel doorgang vinden (Enkele excursies gingen van start met het verzoek om minimaal 1,5 meter afstand te bewaren)

Zaterdag 21 augustus ’t Oude Hof te Bergen (NH) Opkomst: 22 pers , 92 soorten, 4 RL
Zaterdag 28 augustus SBB-Schoorl (Breelaan, Bergen) Opkomst: 15 pers, 108 soorten, 18RL
Zaterdag 4 sept Heilooërbos. Opkomst 17 pers, 63 soorten, 0 RL
Zaterdag 11 september. Landgoed Elswout Overveen. Opkomst 6 pers, 55 soorten, 7 RL
Zaterdag 18 september. Nijenrode Breukelen. Opkomst 25 pers, 71 soorten, 4 RL
Zaterdag 25 september. NEM. Vaarexcursie Ilperveld. Opkomst 9 pers, 25 soorten, 5 RL
Zaterdag 2 oktober Heilooërbos. Opkomst: 12 pers, 71 soorten, 3 RL
Zaterdag 9 oktober SBB Schoorl (Breelaan, Bergen) Opkomst: 17 pers , 107 soorten, 8 RL
Zaterdag 16 oktober Robbenoordbos. Opkomst 15 pers, 127 soorten, 14 RL
Zaterdag 23 oktober SBB Schoorl Baaknol. Opkomst: 20 pers, 147 soorten, 26 RL
Zaterdag 30 oktober. Grasdijken Wieringen. Opkomst: 10 pers.,53 soorten, 24 RL
Zaterdag 6 november. NEM. Kustduinen Kennemerstrand. Opkomst: 16 pers, 33 soorten, 7 RL
Zaterdag 13 november. NEM. Zwanenwater. Opkomst: 17 pers, 115 soorten, 29 RL
Zaterdag 20 november. Dijken Harger- en Pettemerpolder. Opkomst: 17 pers, 60 soorten, 15 RL

# Er vonden in 2021 14 PWG-excursies plaats waarvan 3 voor de Nederlandse Ecologische Monitoring kortweg NEM. De bezochte excursiegebieden bevonden zich niet alleen in Noord-Holland. Het streven is om elk jaar ook een excursie plaats te laten vinden naar Kasteelpark Nijenrode te Breukelen (waar de Nyenrode Business Universiteit is gevestigd). Dit is geen vrij toegankelijk gebied. Kasteelpark Nijenrode werd uitgeroepen tot kroonjuweel no 1 van de Nederlandse Mycologische Vereniging. We hebben niet te klagen over de excursieopkomst met een gemiddelde van 16 personen per excursie.

Martijn Oud

Coördinator PWG “De Noordkop”

Consul NMV- Noord-Holland

Districtscoördinator NMV-Noord-Holland

Redactielid Nature Today (WUR)

**3.8 Cursussen**

Helaas zijn zowel de veldbiologische cursus als mini-cursussen niet doorgegaan door Corona.

**4.Natuurbeleving**

**4.1 LEZEX lezingen**

**LEZEX (Lezingen en excursies)**

Wegens Corona maatregelen zijn er in het gehele jaar 2021 geen algemene excursies georganiseerd. Van de geplande lezingen zijn er dit jaar in het Wijkcentrum Overdie in Alkmaar slechts twee lezingen daadwerkelijk doorgegaan. Voor de lezingen in het bezoekerscentrum “De Helderse vallei” in Den Helder geldt ook, dat er slechts twee lezingen daadwerkelijk uitgevoerd konden worden. Daarnaast heeft Sipke Gonggrijp op de ALV op 1 september een lezing gehouden over bijzondere plantensoorten (woladventieven) langs de Grensmaas. Hieronder een samenvatting van de lezingen die wel doorgingen:

-  **Woensdag 29 september (Alkmaar).** **Lezing door Marinco Lefevere en Klaas Bart met als onderwerp:** **De ongereptheid van de Oostelijke Rhodopen en rivierdelta’s in Griekenland.**

In september 2015 maakten Marinco en Klaas een vogelreis gemaakt naar het hart van de Balkan en daarbij de Oostelijke Rhodopen in Bulgarije bezocht. Dit landschappelijk gezien, bijzondere gebied, wacht op ontdekking. Beboste berggebieden worden afgewisseld door open vlaktes. Rivieren meanderen door natte graslanden en wilgenstruwelen. Kleinschalige landbouw wordt afgewisseld met extensieve veeteelt.

* **Woensdag 27 oktober (Alkmaar) Norbert Peeters over het onderwerp: wat is wildernis?**

In het volledig verkavelde Nederland wordt wildernis fel bediscussieerd. Een uitstekende illustratie is het jaarlijks terugkerende debat over de Oostvaardersplassen. Hoewel het dierenleed tijdens de wintermaanden dit geschil telkens opnieuw aanwakkert, vormt het begrip ‘wildernis’ het ware twistpunt. Het voor- en tegenkamp zijn het fundamenteel oneens over de vraag of de Oostvaardersplassen het stempel ‘wildernis’ verdienen. Voorstanders zien het natuurgebied als een succesvol stukje herwilderd landschap, waarin de natuur vrij spel krijgt, terwijl tegenstanders Nederland te klein vinden voor een wildernisgebied en menselijke interventie onontbeerlijk achten. Maar wat verstaan we eigenlijk onder het begrip wildernis?

* **Zaterdag 25 september (Den Helder)**: **Kees Boele over libellen.**

*Libellen, jagers te water en in de lucht.*Hun verre verwanten waren eens toppredatoren, maar na miljoenen jaren slechts schakeltjes in het ecosysteem van sloot en plas: libelle. Na vlinders de bekendste insecten en door iedereen herkend. Zeker nu de waterkwaliteit zoveel beter is geworden dan decennia geleden, zie je ze weer overal. Het voorjaar begint met de vuurjuffer, de zomer met pantserjuffers en de winter wordt ingeluid door het verschijnen van winterjuffers. En dat zijn nog slechts de kleintjes. Platbuik, witsnuitlibellen en rombouten zijn klinkende namen voor de grotere “echte libellen”. Bioloog en natuurpresentator Kees Boele (Oost, West en Middelbeers, N.Br.) liet ons kennismaken met deze prachtige dieren en hun milieu.

* **Zaterdag 23 oktober (Den Helder)**: **Lezing door Evert Maarschall**:

We bezochten de duinen van Noord-Holland en enkele andere natuurgebieden in Nederland. Daarna namen we een kijkje in het gebied tussen de Elbe en de Oder. Het voorjaar begint als eerste in de landgoederen langs de duinrand; Marquette, Haarlemmerhout en Elswout. Vervolgens bekeken we de rijke flora van de duinen en dan met name die van het Noord-Hollands Duinreservaat met het aangrenzend duin van Schoorl. Na de pauze gingen we oostwaarts: eerst in Nederland zelf, waarbij we een kijkje namen in natuurgebieden met een geheel ander karakter zoals het Dwingelderveld, het gebied van de Drentse Aa in Drenthe, de Ooijpolder en een deel van Zuid-Limburg. Als laatste kwam de natuur bij onze buren aan bod: in veel gebieden langs de Elbe en de Oder is nog natuur te vinden met soorten die in Nederland of zeer zeldzaam of geheel verdwenen zijn zoals o.a. het paapje, de ortolaan en de kraanvogel.

Evert Maarschall en Tineke Broerse.

**4.4 Dinsdaggroep**

Dit jaar konden de wandelingen pas beginnen vanaf 13 juni i.v.m. de pandemie. 13 Oktober 2020 was de lockdown ingegaan, dus bij elkaar een driekwart jaar. Toen we begonnen werden we aangemerkt als buitensporters, dan mocht het namelijk, daarna werd het weer ‘normaal’.

Maar elkaar 9 maanden niet zien is een hele tijd en bij de start waren de agenda’s van menigeen daar niet op ingesteld. In totaal waren er 22 excursies, waarvan de eerste helft gemiddeld 7 personen en de tweede helft met een gemiddelde van bijna 10 personen.

Het virus had grote invloed op de opkomst. Excursies waar je met de auto naar toe moest, meed ik om die reden. De excursies wilde ik ook niet op de website wilde plaatsen voor meer aansluiting. Toch denk ik dat dat in 2022 wel gaat gebeuren.

Qua gezondheid is de groep er het afgelopen jaar goed door gekomen, ook niet onbelangrijk gezien de leeftijd en de pandemie die door het land raast.

De laatste excursie was 14 december en daarna moesten we wederom in lockdown.

Wat anders is dan voorgaande jaren, veel horecagelegenheden zijn op dinsdag niet meer open.

De kennis is met de jaren significant toegenomen en de app obsidentify is een nieuw fenomeen om soorten snel op naam te brengen. Het werkt voor menig rupsje, paddenstoel of plant bijvoorbeeld. Nadeel, het kost tijd en dan komt de groep in de paddenstoelentijd nauwelijks vooruit.

Voordeel, veel nieuwe ontdekkingen zoals bijv. een rupsendoder, niet zeldzaam, maakt dat het enthousiasme telkens groter wordt.

Lezingen zijn allemaal afgezegd, dat is voorlopig niet aan de orde.

Wel 2 bijzondere excursies; een van boswachter Ronald Slingerland over het beheer van het PWN-gebied met betrekking op de waterzuivering, heel leerzaam. Wim de Groot heeft ons eind november begeleid om ons te helpen met de Cladonia’s in Bergen richting Bergen aan Zee, heel verrassend. Wim zelf was ook enthousiast, want hij kende dit stukje duin niet.

Als Dinsdaggroep zie ik het jaar 2022 positief tegemoet.

Jannie Nijman

**4.5 Woensdaggroep**

Bij de Woensdaggroep staan natuurstudie en natuurbeleving centraal. Opzet: excursie op woensdag, van 13.30 tot ± 16.30 uur, of (een enkele keer) van 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 van deelnemers. Als er een gedicht gemaakt wordt naar aanleiding van een excursie wordt ook dat toegezonden.

Het jaar 2021 was opnieuw een bijzonder jaar, corona bleef en de daarmee samenhangende maatregelen ook. In de maanden januari tot en met (het grootste gedeelte van) juni waren er geen excursies. Op 30 juni 2021 werd de draad weer opgepakt met een excursie naar Wijk aan Zee. Uiteindelijk hebben er 25 excursies plaatsgevonden, de laatste op 15 december 2021. (Het gebruikelijke aantal activiteiten in een gewoon jaar is 50.)

Dank aan de excursieleiders van 2021: Michel Rühland, Evert Maarschall, Joop de Wit en Wim de Groot. Eenmaal werd een bezoek gebracht aan Hortus Alkmaar, met een rondleiding van Sipke Gonggrijp. Bijzonder was de avondexcursie van 28 juli: op zoek naar de nachtzwaluwen o.l.v. Joop de Wit.

De deelnemers aan de Woensdaggroep krijgen, als er een excursie geweest is, een excursieverslag. Als er geen excursie heeft kunnen plaatsvinden, dan wordt er een mail gestuurd met foto’s, gedichten en waarnemingen van de leden, en nog wat meer zoals: YouTube filmpjes en berichten uit de media. We proberen contact te houden.

Marian van der Laan

**5. Natuurbescherming**

Nadat Peter Stoop gestopt was met zijn activiteiten, is ervoor gekozen om per onderwerp een deskundig KNNV-lid te benaderen om advies te geven. Een permanente vertegenwoordiger was niet beschikbaar, maar onze voorzitter heeft onze zienswijze veelvuldig laten horen.

**6. Communicatie**

**6.1 BLAD**

BLAD verscheen in 2021 vier keer, de nummers 64, 65, 66 en 67. De redactie bestond uit Ger Augustus, hoofredacteur, Marjolein Boersma, Evert Maarschall, René Glas, Keat Kho en Wim de Groot. Alle nummers van BLAD van het afgelopen jaar zijn op de website terug te vinden.

**6.2 Bladluis**

Bladluis is de naam van de digitale nieuwsbrief van onze afdeling. In 2021 is de Bladluis vier keer 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.

Pieter Korstanje

**6.3 Website en Facebook**

De website werd vernieuwd in 2021. Na voorbereidingen die al in 2020 begonnen, werd de nieuwe site op 15 februari 2021 in gebruik genomen. In tegenstelling tot eerder gebruik worden er nu cookies op de site gezet. In de praktijk blijkt ook dit format goed te werken en gemakkelijk bij te houden te zijn.

Leden worden van harte uitgenodigd foto’s te sturen aan de webmaster zodat er altijd passend illustratiemateriaal is. Wel graag aangeven wat er precies op de foto staat, anders is het een heel gezoek.

De bezoekersaantallen zijn nog niet die van voor de corona-uitbraak. Er worden minder activiteiten georganiseerd, er zijn dus ook minder websitebezoekers.

**Facebook**

Vorig jaar waren er weinig activiteiten om bekendheid aan te geven via Facebook. In 2022 willen we Facebook weer actief gaan gebruiken om lezingen en excursies onder de aandacht te brengen.

**6.4 PR-activiteiten**

Dit jaar zijn geen persberichten verstuurd voor de lezingen i.v.m. de onzekerheid over het al dan niet doorgaan hiervan.

Marian van der Laan

**6.5 Publieksactiviteiten**

Helaas is er dit jaar geen publieksactiviteit geweest door corona.

**7. Financieel jaarverslag over 2021 en begroting 2022**

****





**Balans 2021**

**Toelichting exploitatierekening 2021, begroting 2022 en balans per 31 december 2021**

**ALGEMEEN**

De boekhouding vindt plaats in Excel. Dit werkt makkelijk, behalve voor boekjaar overschrijdende betaling en inkomsten.  Boekjaar overschrijdende betalingen en inkomsten zijn relatief kleine bedragen. Daarom is vanaf vorig jaar alles wat betaald of ontvangen is in het boekjaar, geboekt in het lopende boekjaar. Dus er komen geen debiteuren en crediteuren meer in de balans.

De pandemie heeft in 2021 wederom zijn weerslag gehad op de activiteiten van de vereniging en daardoor ook op de exploitatierekening.

Het boekjaar is afgesloten met een exploitatieoverschot van **€ 560,30.**

**OPVALLENDE AFWIJKINGEN en/of ONTWIKKELINGEN**

Opvallende afwijkingen ten opzichte van de begroting zijn te noemen:

**Cursussen**

Vanwege de pandemie zijn er geen cursussen geweest.

**Verkoopmateriaal**

De laatste jaren zijn er door de pandemie geen activiteiten geweest. De mogelijkheid van online kopen is enorm toegenomen. Het betalen met en beschikking hebben over contant geld neemt af.

De coördinator, Marianne Knip Sevenhuysen, heeft jaren met veel inzet opbrengsten voor de vereniging gegenereerd.

Door bovenstaande ontwikkelingen en het ontbreken van de persoonlijke energie om het later weer op te pakken is besloten om deze activiteit te staken.

**Veldbiologisch Werkkamp Jongeren (VBJ)**

Begin juni hebben wij als KNNV afdeling Alkmaar-Den Helder 3 Vouchers (3 x € 500,00) van het Ger van Zanen fonds voor het project veldbiologisch werkkamp jongeren (VBJ) ontvangen. Deze vouchers zijn voor 3 werkkampen in de komende 3 jaar. Dit werkkamp is een landelijk activiteit. Onze afdeling zal de financiën van het veldbiologisch werkkamp jongeren (VBJ) beheren.

Deze activiteit stond niet op onze begroting

**EXPLOITATIEREKENING**

**Baten***Contributies* ***€ 9429,00***
De afdracht aan het Landelijk Bestuur is **€ 6274,00** (begroot **€ 6200,00**).
Van de contributie-inkomsten bleef voor onze afdeling dus nog **€ 3155,00** over om zelf te besteden, dit is **33,5 %**.

*Donaties* ***€ 50,00***
Onze bedrijfsdonateur heeft dit jaar een donatie overgemaakt.

*Giften* ***€ 283,50***

Dit bedrag bestaat geheel uit extra bijdragen boven de minimum contributie. Vanwege een eenmalige extra vrijwillige bijdrage van € 100,00 was dit bedrag hoger dan begroot.

*Rente* ***€ 0.14***
De rente op de ASN spaarrekening die is bijgeschreven in het boekjaar 2021. De rente daalt de laatste jaren stelselmatig.

*Abonnementen* ***Blad € 34,00***
Het aantal abonnementen van het “Blad” is 2. Door de onregelmatige betalingen (over de jaargrens) fluctueert soms het bedrag per jaar.

*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* ***€ 330,05***
De lezingen zijn vrij toegankelijk voor iedereen. Het IVN vergoedt 50% van de kosten. Het bedrag is dit jaar niet de helft van de kosten, omdat een deel van vorig boekjaar in dit jaar is betaald.

*Cursussen €****0,00***
Dit jaar zijn er geen baten.

*Diverse inkomsten* ***€ 0,00***
Dit bedrag bestaat (voornamelijk) uit vrijwillige bijdragen van de lezingen,
echter dit jaar is er niets ontvangen en lager dan begroot (€ 100,00).

*Verkoopmateriaal* **€ 0,00**
Dit jaar waren er geen activiteiten en geen baten. De voorraad wordt niet in de balans opgenomen.

*IJsvogel Werkgroep Inkomsten* ***€ 0,00***
Onze afdeling beheert de financiën van de IJsvogel Werkgroep.
Dit jaar zijn er geen baten.

*Jubileum Inkomsten* **€ 0,00**
Dit jaar zijn er geen baten.

*Vlindertuin Werkgroep Inkomsten* **€ 0,00**
Onze afdeling beheert de financiën van de Vlindertuin Werkgroep. Dit jaar zijn er geen baten.

*Veldbiologisch werkkamp jongeren (VBJ) Inkomsten* ***€ 1500,00***
Onze afdeling beheert de financiën van het Veldbiologisch werkkamp jongeren. Dit jaar hebben wij daarvoor uit het Ger van Zanen fonds een bijdrage van € 1500,00 ontvangen voor 3 werkkampen in de komende 3 jaar.

*Van Balans : IJsvogel Werkgroep****€ 0,00***
Dit jaar zijn er geen financiële activiteiten geweest.

*Van Balans : Den Helder* ***€******828,05***
De kosten van de activiteiten in Den Helderkomen ten laste van de Voorziening Den Helder.

*Van Balans : Jubileum****€ 0,00***
Het Jubileumboekje is niet uitgegeven, daarom zijn er geen kosten meer gemaakt. Omdat 2 gemeenten niet reageren, is er niets terugbetaald en blijft het bedrag in de voorziening.

*Van Balans : Werkgroep vlindertuin* ***€ 0,00***
Onze afdeling beheert de financiën van de werkgroep Vlindertuin.  Dit jaar waren er geen financiële activiteiten.

*Van Balans :* Veldbiologisch werkkamp jongeren (VBJ) ***€ 0,00***
Onze afdeling beheert de financiën van het Veldbiologisch werkkamp jongeren. Echter vanwege de pandemie is in het jaar 2021 geen werkkamp georganiseerd.

**Lasten**

*Afdracht Landelijk Bestuur* ***€ 6.274,00***
De afdracht over 2021 bedroeg € 22,25 voor gewone leden en € 8,00 voor huisgenootleden.

*Bankkosten* ***€ 182,88***
Het betreft de kosten van de ING bank. Ze bestaan uit de maandelijkse kosten (ongeveer € 11 per maand) en de kosten voor incasso’s.

*Blad Kosten* ***€******1579,94***
Het blad heeft dit jaar **€ 1579,94** (begroot **€ 1700**) gekost.

*Blad porto* ***€******856,52***
De verzending van het blad heeft dit jaar **€ 856,52** (begroot **€ 800,00**) gekost.
De totale kosten van het blad (*Blad Kosten* en *Blad porto)* zijn **€ 2436,46** (begroot **€ 2.500,00**).

*Porto (excl. Blad)* ***€ 4,80***
Dit zijn de portokosten exclusief voor het Blad.

*Lezingen Kosten (gedeeld met IVN)* ***€ 573,60***
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.

*Lezing en Excursie* ***€ 0,00***
Dit jaar is niets uitgegeven.

*Dinsdag/woensdaggroep uitgaven* ***€ 0,00***
Dit jaar is niets uitgegeven.

*Cursussen* ***€ 0,00***
Dit jaar is niets betaald.

*Diverse kosten* ***€ 244,65***
Deze post bestaat voornamelijk uit de kosten voor de nieuwjaarsreceptie, de ALV, en afscheidscadeaus. Omdat er geen nieuwjaarsreceptie is gehouden is het bedrag lager dan begroot (€ 400,00).

*Verkoop Materiaal - Aanschaf* ***€ 0,00***
Dit jaar is niets aangeschaft.

*Steun plaatselijke actie* ***€ 150,00***
Dit jaar is € 150,- gedoneerd aan het Fonds Aankoop Natuurgebieden van Landschap Noord Holland.

*Lief- en leedpot* ***€ 0,00***
Dit jaar is niets uitgegeven.

*Betaalde contributies* ***€ 0,00***
Dit jaar is niets betaald.

*IJsvogel Werkgroep* ***€ 0,00***
Onze afdeling beheert de financiën van de IJsvogel Werkgroep.
Dit jaar is niets uitgegeven.

*Den Helder* ***€ 828,05***
De uitgaven bestond uit vergoedingen voor 2 lezingen en een ondersteuning van het project “sponsoring wilde bloementuin”.

*Jubileum****€ 0,00***
Dit jaar is niets uitgegeven.

*Werkgroep vlindertuin* ***€ 0,00***
Onze afdeling beheert de financiën van de werkgroep Vlindertuin. Dit jaar is niets uitgegeven.

*Veldbiologisch werkkamp jongeren (VBJ) Uitgaven* ***€ 0,00***
Onze afdeling beheert de financiën van het Veldbiologisch werkkamp jongeren. Omdat er geen werkkamp dit jaar is georganiseerd, waren er ook uitgaven.

*Naar Balans : IJsvogel Werkgroep* ***€ 0,00***

*Naar Balans : Jubileum* ***€ 0,00***

*Naar Balans : Werkgroep vlindertuin* ***€ 0,00***

*Naar Balans : Veldbiologisch werkkamp jongeren (VBJ)* ***€ 1500,00***
Echter vanwege de pandemie is in het jaar 2021 geen werkkamp georganiseerd.
De gehele subsidie is naar de voorziening

*Exploitatie Overschot* ***€ 560,30****.*
Dit bedrag wordt geboekt bij de reserve op de balans

**BEGROTING**

**Baten**

Het aantal leden schommelde een aantal jaren rond de 300. Het afgelopen jaar is het heel licht gedaald. De begroting voor de post **contributie** is daarom nagenoeg hetzelfde als vorige jaren.

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 2023 geldt de wijziging van de index in 2021. Deze index is 2,7 %. Vanaf 2020 worden de contributies bij verhoging afgerond op hele euro’s. De contributie in 2023 voor gewone leden wordt **€ 34,00**, voor huisgenootleden blijft op **€ 13,00** en voor jeugdleden gaat die naar **€ 19,00**.



De post **donatie** is gebaseerd op één donateur.

De post **giften** zijn begroot op basis van 2019, omdat er in 2020 een eenmalige zeer grote gift en in 2021 een eenmalige grote gift was.

De post **rente** is zo laag, dat deze op nul is begroot.

De opbrengst van de post **abonnementen** op het blad is begroot op basis van twee abonnementen.

De gemeente steunt de post **porto** van het uitgaven het blad via Stichting Animo tot een maximum van € 300.

IVN draagt voor 50 % bij aan de lezing, de begroting van de post **Lezing Bijdrage IVN** is gebaseerd op een latere start dit jaar.

De cursus Veldbiologie is begroot op een wat kleinere groep dan gebruikelijk in het verleden. De begroting van de post **cursussen** is gebaseerd op een mogelijke kleine cursus in het najaar zonder inkomsten.

De post **Diverse (Inkomsten)** is gebaseerd op de realisatie van 2020.

Vanwege het opheffen van de activiteit en het gratis ter beschikkingstellen van het materiaal is de post **Verkoop Materiaal – Opbrengst** begroot op € 0.

Er zijn geen activiteiten van de **IJsvogel Werkgroep** voorzien, dus op € 0 begroot

Er zijn geen activiteiten van het **Jubileum** voorzien, dus op € 0 begroot

Er zijn geen activiteiten van de **Vlindertuin** Werkgroep voorzien, dus op € 0 begroot

Er worden geen inkomsten verwacht van het **Werkkamp Jongeren (VBJ).**

**Van****balans : IJsvogel Werkgroep** begroot op € 0.
Er zijn geen uitgaven voor de post IJsvogel Werkgroep Uitgaven voorzien, dus ook niets van de balans.

**Van balans :****Voorziening****Jubileum** begroot op € 0.
Er zijn geen uitgaven voor de post Jubileum Uitgaven voorzien, dus ook niets van de balans.

**Van balans : Voorziening** **Vlindertuin** Werkgroep begroot op € 0.
Er zijn geen uitgaven voor de post Vlindertuin Werkgroep Uitgaven voorzien, dus ook niets van de balans.

**Van balans : Voorziening Den Helder** begroot op € 900.
Alle activiteiten in Den Helder worden betaald uit de voorziening Den Helder.

**Van balans :** **Voorziening** **Veldbiologisch Werkkamp Jongeren** is begroot op € 500.
Deze activiteit wordt 3 jaar jaarlijks voor € 500 ondersteund en betaald uit de Voorziening Veldbiologisch Werkkamp Jongeren (VBJ).

Vanwege de beperkte activiteiten en de grote kosten van afdracht en de kosten van het blad is dit jaar een klein **Exploitatie Tekort** van **€ 600,00** voorzien.

**Lasten**

Het aantal leden beweegt zich rond 300, de begroting voor de post **Afdracht LB** is daarom nagenoeg hetzelfde als vorige jaren. In 2022 zal de afdracht € 22,50 voor gewone leden, € 8,00 voor huisgenootleden en € 9,25 voor jeugdleden bedragen.

De post **Bankkosten** zijn begroot op basis van vorig jaar.

De posten **Blad Kosten** en **Blad Porto** zijn begroot op basis van vorig jaar.

De post **Porto** varieert nogal per jaar. Het is een kleine post, die de laatste jaren afneemt. Hij is daarom gesteld op € 20,00.

De post **Lezing Kosten (Gedeeld met IVN**) is gebaseerd op een latere start dit jaar.

De post **Lezing en Excursie** is gebaseerd op uitgaven van voor het jaar 2020.

De post **Werkgroep Di/Wo** is gebaseerd op uitgaven van voor het jaar 2020.

De kosten van de cursus Veldbiologie zijn nagenoeg onafhankelijk van het aantal deelnemers en gebaseerd op uitgaven van voor het jaar 2020. De begroting van de post **cursussen** is gebaseerd op een mogelijke kleine cursus in het najaar (zonder inkomsten).

De post **Diverse (Kosten)** is gebaseerd op vorige jaren.

Vanwege het opheffen van de activiteit is de post **Verkoop Materiaal – Aanschaf** op € 0 begroot.

Voor de post **Steun plaatselijke actie** wordt jaarlijks € 200 gereserveerd.

De post **Lief- en leedpot** is begroot op basis van de afgelopen jaren.

Er zijn geen uitgaven voor de post **Betaalde contributies** voorzien.

Er zijn geen uitgaven voor de post **IJsvogel Werkgroep** Uitgaven voorzien.

Jubileum

Er zijn geen uitgaven voor de post **Werkgroep** **Vlindertuin Uitgaven** voorzien.

De post **Den Helder Uitgaven** is begroot op € 900.

De post **Veldbiologisch Werkkamp Jongeren (VBJ)** is gebaseerd op een (1) werkkamp en begroot op € 500

Er zijn geen zaken voorzien die **naar balans** gaan.

**BALANS**

*Reserve per 31 december 2021* ***€ 12854,02***

De resultante van de 5 voorzieningen is een toename van **671,95**.

Het exploitatie overschot is **€ 560,30**.

De financiële reserve per 31 december 2020 (€ 12284,72) is vermeerderd met dit exploitatie overschot.

*Voorziening kosten IJsvogel Werkgroep* ***€ 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 2021 is gelijk aan 31 december 2020, omdat er geen financiële activiteiten waren.

*Voorziening jubileum 2018* ***€ 1970,39***

De voorziening per 31 december 2021 is gelijk aan 31 december 2020, omdat er geen financiële activiteiten waren.

*Voorziening werkgroep Vlindertuin* ***€ 0,18***

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.

*Voorziening voormalige afdeling Den Helder* ***€*9909,48**

Het bedrag zal worden aangewend voor activiteiten, zoals lezingen, excursies en cursussen, in Den Helder en omgeving.
De voorziening per 31 december 2020 (€ 10.737,53) is verminderd met de kosten van 2021 (€ 828,05).

*Voorziening Bio Werkkamp Jongeren* ***€ 1500,00***

Het bedrag zal worden aangewend voor activiteiten, zoals lezingen, excursies en cursussen, in Den Helder en omgeving. De voorziening per 31 december 2020 (€ 0,00) is vermeerderd met de bijdragen uit Vouchers van het Ger van Zanen fonds in 2021 (€ 1500,00).

*Crediteuren* ***€ 0,00***

Vanaf vorig jaar wordt alles wat betaald of ontvangen is in het lopend boekjaar, ook geboekt in het lopende boekjaar.
Dus er zijn geen debiteuren en crediteuren meer in de balans.

**8.3 Schema aftreden bestuursleden**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Ruud Maarschall | o |  |  | x |  |  | x |  |  | xx |
| Jeanette den Herder |  |  |  |  |  | o |  |  | x |  |
| Pieter Korstanje |  |  | o |  |  | x |  |  | x |  |
| Herman van Kampen |  |  |  |  | 0 |  |  | x |  |  |
| Evert Maarschall |  |  |  |  |  | o |  |  | x |  |

o = benoeming

x = herbenoeming

xx = niet meer herbenoembaar

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

Bijzondere data 2022, voor zover bekend.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Wat** | **Waar en hoe laat** | **Wie** |
| Za. 15 januari | Kopij voor BLAD 68 | BLAD 68 verschijnt begin maart |  |
| Za. 22 januarigeannuleerd | Lezing Vogelwacht EngelsmanplaatRon Mes en Theo Baas | De Helderse Vallei, 13.30 | Tineke BroersenEvert Maarschall |
| Wo. 26 januarigeannuleerd | Lezing VleermuizenJan Boshamer  | Alkmaar, Wijkcentrum Overdie, 20.00 | LEZEX |
| Ma. 14 februari | Bestuursvergadering | Hornwaard 8 Alkmaar, 20.00 | Bestuur |
| Wo. 23 februari | Filmlezing Wolven en hun gedragJoep Wensing en Paul Wolff | Alkmaar, Wijkcentrum Overdie, 20.00 | LEZEX |
| Za. 26 februari | Het ontstaan van fossielenErwin Kaspers | De Helderse Vallei, 13.30 | Tineke BroersenEvert Maarschall |
| Wo. 23 maart | ALV | Alkmaar, Wijkcentrum Overdie, 19.30 | Bestuur |
| Vrij. 15 april | Kopij voor BLAD 69 | BLAD 69 verschijnt begin juni |  |
| Vrij. 15 juli | Kopij voor BLAD 70 | BLAD 70 verschijnt begin september |  |
| Za. 15 oktober  | Kopij voor BLAD 71 | BLAD 71 verschijnt begin december |  |
|  |  |  |  |

**9. Jaarplan 2022**

**Start activiteiten na corona**

Laten we hopen dat we de coronapandemie achter ons kunnen laten. De meeste activiteiten waren stilgelegd. In 2022 willen er weer samen op uit en elkaar weer ontmoeten tijdens excursies en lezingen!

**Cursus**

Er komt in 2022 weer een cursus veldbiologie. Deze cursus wordt opengesteld voor leden en niet-leden en wordt gegeven door eigen KNNV-ers. Het geven van cursussen is een leuke manier van natuurstudie voor de leden en blijkt een goed middel te zijn om nieuwe leden aan de vereniging te binden.

**Ledenaantal**

Vorig jaar is het ledenaantal iets teruggelopen. We willen dit jaar het ledenaantal weer op peil brengen. Daar hebben we iedereen voor nodig. Dus vertel anderen waarom de KNNV een leuke club is en probeer ze nieuwsgierig te maken naar onze activiteiten. Nodig eens iemand uit om mee te gaan op een excursie!

**Meer bekendheid geven aan activiteiten**

Vorig jaar zijn we terughoudend geweest met het maken van reclame. In 2022 wordt aan de lezingen weer publiciteit gegeven via mails aan de leden en persberichten. Ook aan de andere activiteiten wordt weer meer bekendheid gegeven, onder andere via Facebook.

**Algemene excursies**

Er komen weer enkele algemene excursies. Zo komt er in het voorjaar een stinzenplantenexcursie. Verder komt er een avondexcursie naar het Zwanenwater wanneer de orchideeën daar in bloei staan.

**Insectenexcursies**

Vorig jaar zijn als proef enkele insectenexcursies gehouden. Die bleken in een behoefte te voorzien. In 2022 willen we deze activiteit doorzetten.

**Bioblitz De Groene Oase**

Op verzoek van De Groene Oase in Koedijk gaan we op hun terrein de biodiversiteit in beeld brengen. Er wordt daar onder andere een voedselbos gerealiseerd. Er komen verschillende inventarisatie-excursies. Daarnaast kunnen individuele leden een bijdrage leveren door het terrein af en toe te bezoeken en door te geven welke planten en dieren er worden waargenomen. Dit kan via Waarneming.nl. Daar is een Bioblitz-pagina aangemaakt, waar alle waarnemingen op te zien zijn.