



Jaargang 10 nummer 5 - mei 2018

Nieuwsbrief voor leden en vrienden van IVN en KNNV afdeling Apeldoorn

Redactieadres: nieuwsbrief@ivn-apeldoorn.nl

Bijdragen volgende nieuwsbrief graag vóór 24 mei opsturen

Natuurmoment

Anna Paulowna of keizerboom

Vermoedelijk zal ik begin mei vaker naar het Kringloopcentrum aan de Vlijtsweg op het Zwitsalterrein komen dan anders. Daar staan namelijk twee Anna Paulownabomen die ik niet eerder heb opgemerkt. Misschien wel tweedehands. De kleur en vorm van de bloemtrossen zijn majestueus. In 1838 zijn deze bomen, afkomstig uit China, naar West-Europa gebracht. Ze stonden vooral bij graven van keizerinnen en zijn genoemd naar de dochter van tsaar Paul I, Anna Paulowna Romanov (1795-1865). Zij trouwde in 1816 koning Willem II (1792-1849). In haar jeugd is deze boom vorstgevoelig. Andere exemplaren zijn te bewonderen aan het Kasteel tussen de huisnummers 5 en 7 en twee in een tuin aan de Sprengeweg 120.

Van mij mogen er meer aangeplant worden in de openbare ruimte.

(Yvonne Zwikker, foto en tekst)



Uit de afdeling

Nieuwe leden/vrienden van IVN of KNNV-Apeldoorn

Nieuwe leden/vrienden IVN: Nelleke Meersma-Antonis, Toni Duerink, Bart en Cindy Cosaert, Bas Nijenhuis-Vesseur, Marian van Beek-Tiggen

Nieuwe leden KNNV: Berry Rozenkamp, Albert van de Laar, Lilian Hilbrink

Hartelijk welkom en tot ziens bij één van de vele activiteiten.

IVN Apeldoorn Penningmeester Anne de Vries is verhuisd naar: Vuurdoornstraat 15, 8171XL Vaassen

Algemene Ledenvergadering IVN-Apeldoorn 17 mei 2018, 19.30 uur, Heuvellaan 1.

De volledige agenda en stukken worden per mail toegezonden en gepubliceerd. Om de vergadering efficiënt te laten verlopen, stelt het bestuur voor vragen en opmerkingen bij de jaarstukken reeds voor de vergadering via de secretaris te stellen.

19.00 uur Lokaal open, welkom koffie/koek

19.30-20.30 ALV, o.a.:

- Toelichting op wijziging Statuten en Huishoudelijk Reglement
- Privacy, gevolgen van Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

20.30-21.00 Pauze, drankje/hapje

Na de pauze: Lezing door **Willem Kuijpers: De historie van Veluwe boerderijen**

21.45-22.30 Nazit, drankje/hapje

Tot ziens op de ledenvergadering

Van de IVN bestuurstafel

Het bestuur heeft gesproken over cursusprijzen. Hoe bereken je die, wat neem je wel / niet mee en hoe gaan we om met de ledenkorting. In overleg met de werkgroep cursussen werken we dat de komende tijd verder uit.

Naast de successen met scharrelkids in Apeldoorn heeft ook de gemeente Epe de behoefte aan natuureducatie op de scholen. De eerste ideeën zijn daar enthousiast ontvangen. Voor de Apeldoornse schoolgidsen wordt dat teveel om erbij te doen. Daarom gaan we specifiek voor Epe mensen werven. Een groepje onder leiding van Ten Gevers gaat dat van de grond tillen.

Ook hebben we stil gestaan bij ons 70 jarig jubileum. Als bestuur hebben we een geweldig idee om het jubileum jaar af te sluiten. Omdat nog niet duidelijk is of dat gaat lukken is het nog even afwachten wat, waar en wanneer.

(Ronald Duin, voorzitter IVN Apeldoorn)

Yvonne Zwikker onderscheiden

Yvonne Zwikker, al meer dan 30 jaar actief IVN lid, ontving vandaag de onderscheiding als lid in de orde van Oranje Nassau. O.a. voor het vele werk wat zij deed en doet voor IVN Apeldoorn.



IVN Apeldoorn start nieuwe werkgroep t.b.v. Epe-Vaassen

IVN Apeldoorn heeft een uitgestrekt werkgebied dat meerdere gemeentegrenzen overschrijdt. Een regiowerkgroep maakt IVN lokaal zichtbaar en aanspreekbaar. De regiowerkgroep Epe-Vaassen i.o. heeft tot doel de activiteiten van IVN Apeldoorn in de gemeente Epe te initiëren, te stimuleren en uit te breiden. De gemeente Epe omvat de kernen Epe, Oene, Emst en Vaassen.

De werkgroep legt en onderhoudt contacten, is aanspreekpunt voor de andere partijen uit de regio en kijkt waar kansen liggen voor natuureducatie in de regio.

[>> Lees meer](#)

Wie wil er Grasduinen?

Marjan Schut heeft nog drie jaargangen Grasduinen. Het gaat om de gebonden exemplaren van juni 1982 t/m april 1990. Is hier vanuit de IVN nog belangstelling voor? Gratis op te halen in Apeldoorn: nachtvlindermarian@gmail.com

Activiteitenagenda IVN/KNNV

De activiteiten van IVN en KNNV staan open voor alle leden. Deelname aan werkgroepbijeenkomsten alleen na aanmelding/afstemming met de werkgroepcoördinator, vanwege het programma of het maximum aantal deelnemers. Bekijk alle (publieks)activiteiten van [IVN Apeldoorn](#) en van [KNNV Apeldoorn](#).

- 3/4 IVN [Landschapsonderhoud](#)
- 1/5: KNNV Vogelwerkgroep: [Eigen werk vogelwerkgroepleden](#)
- 5/5: KNNV Vogelwerkgroep: [Excursie naar Willeskop](#)
- 12/5: IVN [Wandelreunie natuurgidsen](#)
- 12/5: KNNV Plantenwerkgroep: [Excursie Millingerwaard](#)
- 13/5: IVN [Moeders in de natuur; vragenwandeling voor het gezin](#)
- 14/5: [Start Libellencursus](#)
- 14/5: KNNV Werkgroep Sprengen en Beken: [Werkgroepavond](#)
- 15/5: KNNV Insectenwerkgroep: [Werkgroepavond](#)
- 16/5: KNNV [Bekendmaking winnaar verkiezing Vogel van Apeldoorn](#)
- 19/5: KNNV Vogelwerkgroep: [Vaarexcursie in de Weerribben](#)
- 21/5: IVN [Pinksterwandeling](#)
- 22/5: IVN [Fiets excursie Het Landschap bij Radio Kootwijk](#)
- 26/5: KNNV Vogelwerkgroep: [Wandeling de Poll](#)
- 28/5: KNNV Werkgroep Sprengen en Beken: [Fietsexcursie Renkumse Beek deel 2](#)
- 2/6: KNNV [Algemene excursie landgoed Appel](#)
- 3/6: IVN [Excursie Empese en Tondense heide](#)
- 4/6: KNNV Werkgroep Sprengen en Beken: [Wandelexcursie](#)
- 5/6: KNNV Plantenwerkgroep [Excursie Beekbergerwoud](#)
- 5/6: KNNV Vogelwerkgroep [Nachtzwaluwen tellen](#)
- 10/6: IVN [Slootjesdag Scharrelkids](#)
- 10/6: IVN [Bomenwandeling](#)
- 12/6: KNNV Vogelwerkgroep [Avondwandeling](#)
- 16/6: KNNV Plantenwerkgroep [Excursie blauwgraslanden in Staphorsterveld](#)
- 16/6: IVN Einddag Natuurgidsenopleiding



>> Geef je nu al op voor één van de cursussen voor najaar 2018. [Kijk hier voor het cursusoverzicht](#)

16/5: Verkiezing Vogel van Apeldoorn

Als deze nieuwsbrief uitkomt kun je niet meer stemmen. Bij de tot nu toe ontvangen stemmen, zijn er een paar favoriet. Welke dat zijn? Kom naar de bekendmaking van de uitslag op **woensdag 16 mei om 20.00 uur** in de Raadszaal van het Stadhuis. In aanwezigheid van wethouder Mark Sandmann geven leden van de Vogelwerkgroep een korte presentatie van de resultaten van de verkiezing en maken ze de winnaar bekend. Iedereen is van harte uitgenodigd. Inloop vanaf 19.45 uur. [>> Lees meer](#)



16/6: Einddag Natuurgidsenopleiding (NGO)

Op zaterdag 16 juni presenteren de cursisten van de natuurgidsenopleiding 2017-8 hun educatief eindproject ter afronding. Wie nieuwsgierig is welke nieuwe producten we mogen verwelkomen? In het zomernummer van Groenvoer staan de projecten kort omschreven: nieuwe excursies, beschreven wandelingen, een opsteker en een cursus. 's Middags is de diploma-uitreiking. We gaan ervan uit dat de meeste natuurgidsen-in-spé hun activiteiten in de afdeling oppakken of voortzetten.

Wie doet er mee??

Oproep IVN gidsen fietsteam

Het fietsteam heeft in 2018 een drietal mooie en interessante avondfietstochten gepland.

Op 22 mei naar de omgeving van Radio Kootwijk, op 19 juni samen met het waterschap in Noord Apeldoorn een tocht over invasieve soorten en op 4 juli naar het Eperholt (ja inderdaad in Epe).

Welke gidsen vinden het interessant om mee te werken bij de fietstochten? Er is plek voor een aantal gidsen. Pak eens een andere activiteit op dan je gewend bent. Meld je aan via Dick Veenhuizen: dickve@hotmail.nl

Gezocht: IVN'ers die mee willen werken aan de Slootjesdag 10 juni 2018

IVN Apeldoorn organiseert voor de vierde keer de landelijke Slootjesdagen!

Waterschorpioenen, kokerjuffers of stekelbaarsjes: wat leeft er allemaal bij jou in de sloot of de vijver?

Kinderen tussen de 6 en 12 jaar kunnen op zondag 10 juni 2018 van 14.00 – 17.00 uur samen met hun (groot)ouders ontdekken hoe bijzonder het leven is in schijnbaar doodgewoon vijverwater. Locatie is de vijver van Het Woldhuis, Woldhuis 11, Apeldoorn.

We zoeken IVN natuurgidsen die de kinderen en hun ouders helpen waterdiertjes te vinden en te bekijken.

Wil je meewerken aan deze elk jaar weer zo succesvolle activiteit? Je bent van harte welkom! Laat het weten aan Marieke Sprey, jwms@hetnet.nl, ook voor vragen.

Schoolgidsen in de regio Epe

IVN Apeldoorn heeft een uitgestrekt werkgebied dat meerdere gemeentegrenzen overschrijdt. De regiowerkgroep Epe-Vaassen i.o. heeft tot doel de activiteiten van IVN Apeldoorn in de gemeente Epe te initiëren, te stimuleren en uit te breiden. De gemeente Epe omvat de kernen Epe, Oene, Emst en Vaassen. Heb je belangstelling voor deze werkgroep, meld je aan op epe-vaassen@ivn-apeldoorn.nl.

De basisscholen in de gemeente Epe hebben concrete behoeften op het gebied van natuureducatie. Daarom zoeken wij schoolgidsen die wonen in de gemeente Epe en daar actief willen worden. Natuurbeleving is voor kinderen één van de leukste activiteiten, zeker als zij buiten op onderzoek gaan. Vind je het belangrijk dat kinderen in aanraking komen met natuur? Vind je het leuk, op vrijwillige basis, binnen lestijd, af en toe buitenactiviteiten verzorgen voor basisschoolleerlingen van 4-12 jaar? Of ken je iemand die dit wil? Meld je aan op scharrelkids@ivn-apeldoorn.nl of epe-vaassen@ivn-apeldoorn.nl en doe mee met de vrijwilligers van IVN als schoolgids!

Trainingen van IVN Gelderland



Workshop Natuur & Recreatie

Hoe versterk je de samenwerking met de recreatiesector? Die vraag wordt beantwoord tijdens de [workshop Natuur & Recreatie](#) op 7 mei in Arnhem. Hans Hogenbirk van IVN Apeldoorn is erbij en deelt zijn ervaringen met ons! [Lees meer](#) en meld je aan door een mail te sturen naar i.suijkerbuijk@ivn.nl.



Training Natuur Doet Goed

Wil je ook aan de slag met dementerende ouderen in een zorginstelling bij jou in de buurt? Doe dan mee aan de [Training Natuur Doet Goed](#) op 6 juni en 11 juli. Aanmelden kan t/m 19 mei. [Lees meer](#) en meld je aan!

ivn natuur educatie

IJzerwinning uit klappersteen, op vroeg-middeleeuwse wijze

De Veluwe was in Vroege Middeleeuwen het centrum van een bloeiende ijzerproductie. Vooral rond Apeldoorn kwam veel ijzerrijk klappersteen voor in de bodem. Door die op te graven en met behulp van veel houtskool in leemovens te stoken verkregen de vroege-middeleeuwen een hoogwaardige vorm van smeedijzer, die tot ver in Europa werd geëxporteerd. Tót de klappersteen op was. Nu getuigen langgerekte ijzerkuilen in het landschap nog van de ijzerproductie en bij archeologische opgravingen zijn de afgelopen enkele restanten van leemovens blootgelegd, onder meer bij Uddel en recent bij Ermelo.

De geologiewerkgroep van KNNV Epe-Heerde trof bij toeval nog onontgonnen anders klappersteen aan in een afgraving bij Epe. Van de verzamelde brokken klappersteen produceerde de werkgroep onder leiding van Apeldoornse archeoloog Janneke Zuyderwyk in 2017 een blok smeedijzer op vroeg-middeleeuwse wijze in een zelfgebouwde leemoven.

Wie aan den lijve wil meemaken hoe de vroegere bewoners van de Veluwe er in slaagden om klappersteen om te zetten in smeedbaar ijzer, heeft dit jaar de kans. Nog één keer herhaalt de geologiewerkgroep het hele proces. In de vijfdaagse workshop zijn een aantal plaatsen beschikbaar voor deelnemers van buiten de werkgroep.

[>> Meer informatie over de workshop](#)



Ander nieuws en activiteiten

11 en 12 mei: 1000-soortendagen in Epe-Heerde

De KNNV Epe-Heerde organiseert diverse excursies waarbij planten/mossen, insecten, vogels, paddenstoelen, vleermuizen, geologie en landschap in kaart worden gebracht. Op vrijdagavond 11 mei en zaterdag 12 mei kunnen liefhebbers van flora en fauna hun hart ophalen. De verschillende werkgroepen trekken er op uit om veel soorten te zien. Ook niet-leden zijn van harte uitgenodigd om aan één of meer excursies deel te nemen. Bijvoorbeeld bij de Nijenstein, IJsseldijk 1 in Veessen. Dit is een historische hoeve waar men duurzame (land)bouw, natuurbeheer en het behoud van cultuurhistorische elementen stimuleert.

De soortendagen worden afgesloten op zaterdag 16.00 uur met een gezamenlijke bijeenkomst. Een uitstekende gelegenheid voor niet-leden om kennis te maken met KNNV Epe-Heerde.

Het complete programma staat op www.knnv.nl/afdeling-epe-heerde. Men kan gratis aan de onderdelen meedoen. Voor de vogelexcursie is opgave vooraf nodig vanwege een zeer beperkt aantal deelnemers. Ook opgave voor de afsluitingsbijeenkomst (bijdrage € 5,-) is nodig. Opgave: secretaris@epe-heerde.knnv.nl



15/5: Lezing Groei & Bloei over Tuinreservaten

Dinsdagavond 15 mei houdt Annique Lelie, filosoof en natuurlijk hovenier, een lezing met de titel: Tuinreservaten, goed voor plant, dier en mens. Aanvang 20.00 uur in Dok Zuid. Het Landelijk IVN samen met VARA Vroege Vogels en verschillende andere natuurbeschermingsorganisaties zijn vanaf 2011 de versterking van tuinen te lijf gegaan met de actie Tuinreservaten. Inmiddels zijn er vele duizenden tuinen en parken de status van Tuinreservaat. Het gaat om groene paradijsjes, levendige groene oases waar plant, dier en mens gelukkiger van worden. Tijdens de lezing zal Annique Lelie de tien kenmerken van een tuinreservaat bespreken. Bovendien plaatst ze deze maatschappelijke ontwikkeling in het perspectief van de tuingeschiedenis. Er is hier meer aan de hand dan alleen 'het redden van de natuur'.

Nieuw Klompenpad Ugchelen

De dorpsraad Ugchelen nam het initiatief voor het Ugcheler Markepad van 11 km. De route over twee enken, de heide en langs sprengen en beken gaat deels over paden die niet eerder toegankelijk waren. Starten kan zowel achter het Van der Valk-hotel de Cantharel als bij de kiosk de Ugchelse Berg.

Er zijn er inmiddels meer dan 70 klompenpaden in Gelderland. Routefolders voorzien van historische wetenswaardigheden over ijzerkuilen, het Salamandergat en de Hamermolen zijn verkrijgbaar bij 't Buitenhuisje van de Cantharel. IJskaffee de Kei, Primera Ugchelen en de Ugchelse Berg. IVN Apeldoorn leverde enkele foto's aan voor het boekje, maar is verder bij dit klompenpad niet betrokken.

>> www.klompenpaden.nl (op de foto: klappersteen van W. Kuijpers)

Apeldoorn winnaar City of Trees

Een mooier afscheidscadeau was voor de bomendeskundige Anton Dekker van de gemeente Apeldoorn niet denkbaar. Zijn Symposium '100 jaar bomen in Apeldoorn' begon met de berichtgeving dat Apeldoorn winnaar is geworden en de Europese titel City of Trees mag dragen. Het waren onder andere de boombunkers, de ondergrondse groeiconstructies naar zijn ontwerp, die veel waardering kregen van de internationale jury. Ook het Stationsplein waar groen, kunst en innovatie elkaar versterken, kreeg aandacht.

De prijsuitreiking vindt op 8 juni in Apeldoorn plaats.

Gelukkig blijft Anton Dekker ook na zijn pensionering beschikbaar voor de bomencursus van IVN-Apeldoorn. Die cursus start op 12 september, maar je kunt je nu al opgeven. Zie: www.ivn-apeldoorn.nl

Bijzondere ontmoeting

Ze gingen op de knieën en van doorlopen was geen sprake meer tijdens de publiekswandeling op 8 april in de Motketel. Staande op de brug over de heldere tak van de Geelmolensche beek ontdekte een van deelnemers parende beekprikken: een wapperende kluwen van zeker 15 exemplaren. Deze prehistorische vis, een palingachtig dier van maximaal 16 centimeter is in deze periode alleen bezig met voortplanten. Ze waren op meer plekken te zien, maar niet zo massaal. Fotograferen bleek heel moeilijk met de spiegeling in het water en de plek onder de brug. Ze leveren niet alleen een bijzondere aanblik maar ook een bijzonder levensverhaal.

Woldhuis moet groene plek voor alle Apeldoorners worden

Zonnepanelen, een grondige opknappbeurt en een nieuw op te richten coöperatie voor een werk-leerbedrijf, het Woldhuis met het daarbij behorende landgoed Woudhuis slaat een nieuwe weg in. Over een jaar is het Sinterklaashuis net buiten Apeldoorn niet alleen de plek voor natuureducatie door IVN, maar ook een plek voor feesten, bruiloften, vergaderingen en een werkplek voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Zo stond het op 24 april in de Stentor. Voor alle duidelijkheid: IVN Het Woldhuis is ook IVN, maar dan van de landelijke organisatie. IVN afdeling Apeldoorn heeft geen directe bemoeienis met Het Woldhuis, maar werkt wel samen met dezelfde doelstelling: mensen en natuur met elkaar verbinden. [Lees het artikel](#)



Natuurnieuws

Extra nestplekken hoog in de mast

Gierzwaluwen, mussen en vleermuizen hebben extra nestgelegenheid gekregen in de reclamemast van Centraal Beheer vlak voor het verlaten, voormalige gebouw in het centrum van Apeldoorn tegenover het Amaliapark. De 10-jarige Apeldoornse Florentine had eerst gedacht aan een ooievaarsnest op deze zuil, maar Paul Ganzvles, adviseur natuur bij de gemeente vond dat wel een leuk idee maar niet haalbaar. De nestkasten zijn mooi voor het broedseizoen gereed gekomen. Nu maar afwachten of ze goedgekeurd worden door de toekomstige bewoners.

Groene Glimlach: Afkeer en trots

'He, wat schijn je daar onder mijn BMW', klinkt het jolig. Vier mannen verlaten, fris gedoucht, met tassen tennisbaan De Sprekelaar in de wijk Zevenhuizen. De banen baden in het licht. 'Wij helpen de padden met veilig oversteken. Kijk maar, er zitten er drie in de emmer'. Nieuwsgierig komen ze dichterbij en kijken in de emmer waar de matbruine padjes via elkaars ruggen proberen hogerop te komen, richting het gewenste water. 'Ja, wel eens van gehoord', mompelt een van de sporters. 'Pak je die zo met je handen vast', vraagt een ander totaal verbaasd, alsof we ons leven in de waagschaal stellen.

[>> Lees hoe het verhaal verder gaat](#)



Ontwerprichtlijnen voor klimaatbestendig groen in de stad

Een belangrijk punt op de duurzaamheidsagenda's van veel gemeenten is de klimaatbestendige stad. Nieuw hierin is hitte: hoe kunnen wij openbare ruimte zodanig vormgeven dat stadsbewoners geen overlast ervaren door hitte? Recent onderzoek biedt hiervoor negen direct toepasbare ontwerprichtlijnen. Deze kunnen landschapsarchitecten bij gemeenten helpen bij het inrichten van openbare ruimtes.

Ook de gemeente Apeldoorn werkt hieraan via [het Groenplan](#)

Hierin stelt de gemeente zich vier groene opgaven:

1. Versterken groen -blauw netwerk in en om de stad
2. Meer groen en blauw in dé Binnenstad van de Veluwe
3. Meer en beter groen in wijken en dorpen
4. Versterken karakteristieke landschappen

Deze benadering stelt de gemeente in staat om groen, als middel, meer en beter in te zetten om onze inwoners een duurzame en toekomstbestendige leefomgeving te kunnen blijven bieden. De meerwaarde zit vooral in de functiecombinatie, waarbij groen een middel wordt om meerdere doelen tegelijk te realiseren en waardoor meerdere ecosysteemdiensten tegelijk en in combinatie geleverd worden.

De opgaven die nodig zijn voor het verbeteren van de natuurwaarde, het verbeteren van de ecologische structuur en het koesteren en versterken van duurzame biodiversiteit lopen via de Gids Ecologie en Biodiversiteit. Deze zullen in de loop van 2018 duidelijk worden en in een uitvoeringsprogramma voor de komende jaren worden opgenomen.



Robuust natuurgebied Empese en Tondense heide binnen bereik

Sinds eind jaren negentig wil Natuurmonumenten en de provincie Gelderland al het Natura 2000-gebied Empese en Tondense heide bij Brummen vergroten en herstellen, zodat de bijzondere flora en fauna kunnen opbloeien. Onlangs werd een mijlpaal bereikt: de laatste grondtransactie die nodig is voor het herstel, werd afgerond. Het totale natuurgebied wordt 260 hectare groot. [>> Lees meer](#) (bron: *Natuurmonumenten Provincie Gelderland*)



Wild op de Veluwe

In deze training leer je over het wild op de Veluwe. Je maakt kennis met de verschillende soorten grof- en klein wild die hier voorkomen. Na het volgen van de cursus ken je de 'big five' van de Veluwe. Je leert de verschillen in uiterlijk, habitat en hoe je hun sporen in het landschap kunt ontdekken. Je krijgt ook tips hoe je je het best kunt gedragen in de nabijheid van het wild, wat je vooral wel en vooral niet moet doen. Maar je leert ook de beste plekken om wild te spotten, welke wildspeurtochten er zijn en hoe de terreinbeheerders met de wildstand omgaan. De beste adressen om wildgerechten te eten ontbreken uiteraard niet. Evenals musea/informatiecentra op gebied van wild.

Om de training te kunnen doen, moet je een gratis inlogcode aanvragen.

[>> Lees meer](#)



Colofon, Contactadressen en afdelingsbladen

ivn natuur
educatie
Apeldoorn

Contactpersonen: [IVN contacten](#)
Afdelingsbladen: [IVN Apeldoorn: Groenvoer](#)

[KNNV contacten](#)
[KNNV-Apeldoorn: De vier Jaargetijden](#)
[KNNV Epe/Heerde: Natuurklanken](#)

IVN webwinkel: Met de kortingscode IVN-LID-1202 krijg je 10% korting in de [IVN webwinkel](#)
Natuurboeken: In [De vier jaargetijden](#) vind je zowel nieuwe als 'oude boeken service'.
Redactie: Hans Hogenbirk (nieuwsbrief@ivn-apeldoorn.nl)
De nieuwsbrief niet meer ontvangen?
Mail naar: IVN Apeldoorn: ledenadministratie@ivn-apeldoorn.nl of
KNNV Apeldoorn: ledenadministratie@apeldoorn.knnv.nl

KNNV
vereniging
voor veldbiologie