



DE GROENIE ZEGGIE

jaargang 36

nr.4 december 2020

Afdelingsblad IVN Amstelveen



ivn natuur
educatie

Samenstelling Bestuur

Voorzitter	vacant
Secretaris	Jan van Willigenburg Tel. 020 679 50 94 ivnamstelveen@live.nl
Correspondentie- adres	IVN Amstelveen R. Blokland Paterlaan 19 1183 WL Amstelveen
Penning- meester/ leden- administratie	Lennie Stegeman In het Midden 99 1422 PC Uithoorn Tel. 0297 52 10 80 lennie.stegeman @planet.nl
Bank	NL26 INGB 0005 2469 61 t.n.v. IVN Amstelveen
Lid	Henk Breij Tel. 020 641 01 79 henk-en-jenny-breij @kpnmail
Lid	Aad van Paassen Tel. 0206412548 a.van.paassen@online.nl
Lid	Nel Bolt Tel. 0637276468 nel.boltklugkist@gmail.com
Website	www.ivn.nl/afdeling/ amstelveen

Van het bestuur

IVN Amstelveen heeft net als de hele maatschappij te lijden onder de pandemie. Cursussen gingen niet door, rondleidingen werden afgeblazen en bijeenkomsten geannuleerd. Het levert wel weer nieuwe dingen op. Zo zaten we met de coördinatoren online te vergaderen, voor velen van ons een nieuwe ervaring. Aldus proberen we op allerlei manieren de communicatie tussen de leden in deze barre tijden op peil te houden.

Er zijn natuurlijk ook positieve zaken te vermelden. Namens de vogelwerkgroep ontving Marleen uit handen van wethouder Gordon ruim 7000 euro, die de werkgroep vrij mag besteden aan een vogelproject. Over de invulling hiervan wordt inmiddels nagedacht.

Onze traditionele **nieuwjaarsinloop** kan dit jaar ook niet door gaan. We willen als bestuur echter toch wat organiseren. Het wordt nu een **nieuwjaarsdoorloop**. Op zondag 10 januari staan er flink wat gidsen klaar voor een winterwandeling door de Middelpolder. Omdat we met maximaal vier mensen op pad mogen neemt elke gids drie personen onder zijn/haar hoede en houden we ons aan de inmiddels ingeburgerde onderlinge afstand. Belangstellenden moeten zich van tevoren aanmelden via een email naar WinterwandelingMiddelpolder@gmail.com. Er volgt dan per kerende digitale post uitleg omtrent tijdstip en invulling.

Henk Breij

Adres voor bijeenkomsten en cursussen
"De Arc"
Jeanne d' Arclaan 8 te Amstelveen



foto Marga Ronhaar

De Groene Zegge

IVN Amstelveen - december 2020



Egel-eigen-aardigheden 2
Uit de voormalige egelopvang Amstelveen

Eigenwijs

Het is natuurlijk altijd de bedoeling dat een egel na herstel weer wordt teruggeplaatst in de natuur. Gebroken pootjes, wonden, zuigelingen zonder moeder, het is allemaal tijdelijk.

Voor egel nr. 75 van dat jaar was het zo ver, hij kon worden vrijgelaten. Na overleg met een boswachter werd dit maal gekozen voor het Vogeleiland in het Amsterdamse Bos.

Daar stond ik met een egel in mijn handen en werd nieuwsgierig bekeken door twee mensen in witte gewaden en een tulband op. Welopgevoed als ik ben begon ik in het Engels uit te leggen wat ik daar deed, tot zij mij in onberispelijk Nederlands antwoordden. Met een gebaar of ik niets anders deed dan egels vrijlaten, zette ik het dier op de grond en spoorde haar aan de nieuwe wereld te gaan verkennen. Het struweel echter, dat ik had uitgezocht, was niet goed genoeg, met de uitgesproken wil die egels eigen is draaide zij zich om en holde op topsnelheid richting water. De hoge rand liep glooiend af en met een kleine plons, het neusje als een snorkeltje omhoog zwom ze naar de overkant. Daar was de grote wereld met honden, auto's... Die overkant had nog een bezwaar, de kant was steil en glad, een ramp dus. Ze ploeterde en hijgde om er tegenop te komen, tevergeefs. De Indiërs maakten foto's en ik rende het eiland af naar de andere kant van het water. De witte tulband was mijn wegwijzer dwars door het bos. Ik viste de drijfnatte egel uit het water en stak nogmaals een lyrisch verhaal af over de ongekende genoegens van het Vogeleiland. Een tweede poging lukte beter, ze schommelde de dichtbegroeide bosschages in.

Els Poel-Hellinga

Inhoud

- 2 Van het bestuur
- 3 Eigenwijs
- 4 De goudvink
- 5 80 jaar
- 6 De natuurgids
Natuurgidsencursus
- 7 Natuur in de buurt
Omgevingsverordening
N-Holland
- 8 Slakken op het balkon
- 9 Waarom blijft een naaldboom
groen?
- 10 Jaarrapportage beheer-
monitoring Boerenlandnatuur
- 11 Deel textielopbrengst voor
vogelwerkgroep IVN
- 12 Waarnemingen
- 13 Van de penningmeester
Lettersudoku
- 14 Coördinatoren

De goudvink

Lange tijd was ik op Natuurterrein Klarenbeek vooral uit op het zien van de blauwborst. Die had iets betoverends. Maar nu ik de goudvink heb gezien is mijn passie verschoven.

De goudvink is een vogel die bijna het hele jaar aanwezig is. Je moet wel geduld en wat geluk hebben. Ze leven stil en verborgen, maar zijn niet schuw. In België zijn zelfs plekken waar zij in de tuin uit voerbakjes eten.

Ik ben er een boekje over gaan lezen ('De goudvink' door Achilles Cools) en heb wat nageplozen.

Uiterlijk

Over het uiterlijk kunnen we kort zijn: wat een schoonheid van met name de man met zijn markante rode borst en de slijtvaste zwarte veren op kop, staart en vleugelpunten.

Bij het wegvliegen is de stuit bij beide geslachten wit. Dit helpt om hen in de vlucht te herkennen.

Het silhouet is karakteristiek en heeft iets van een stierrennek. Vandaar de Engelse naam: *Bullfinch*.

Voorkomen, gedrag, trek

In de winter trekt de goudvink wel een stukje naar het zuiden, maar over minder grote afstanden dan de gewone vink. De richting is altijd zuidoost en terug noordwest. Ze komen al vroeg terug, en altijd naar dezelfde plek.

Met zijn opvallende uiterlijk is hij goed te zien, ook voor een langskomende sperwer. De goudvink moet zich dan snel kunnen verschuilen en heeft dus een voorkeur voor bomen met veel onderbegroeiing. Hierin kan hij met zijn korte vleugels behendig verdwijnen.

Geluid en zicht

In het ochtendgloren slaapt hij graag uit, maar altijd waakzaam want met één oog open. Mocht hij wel gaan vliegen, dan moet hij in de vroege ochtenduren met zijn opvallende kleuren wel oppassen voor een late uil die langs komt en nog honger heeft.

Hun roep is kenmerkend en vooral te horen tijdens het vliegen: een melancholiek dju-dju. Zowel man als vrouw maken dit geluid. Hij zingt ook maar dat is bijna nooit te horen.

Vogels horen en zien dingen die ons ontgaan. Zij horen een groter bereik in toonhoogte en kortere intervallen. Met meer puntjes op het netvlies en een snellere beeldverwerking kunnen ze sneller en gedetailleerder waarnemen. Maar ook het kleurspectrum dat zij kunnen zien is groter, zelfs tot in het UV. Hierdoor zien ze door de wolken de zon, wat helpt om richting te bepalen.

Voedsel

Een goudvink weegt 35 gram en eet dagelijks 5 gram. Stilletjes eten ze graag knoppen van fruitbomen in het voorjaar. Fruittelers hebben daar dan ook een hekel aan, misschien ten onrechte. Want er zijn aanwijzingen dat met het weg eten van een deel van de knoppen het resterende fruit zwaarder wordt. Vergelijk het met het krenten van druiven en dieven van tomaten.



goudvink man

foto Gerda de Bruijn

In het voorjaar eten ze ook berkenknoppen, in de zomer zaden van berk en els, rijpe onkruidzaden zoals moeras-spirea en brandnetel en ook braam. In het najaar eten ze bessen van de lijsterbes en Gelderse roos, meidoorn en liguster. En in de winter zelfs zaden van de es als er niets anders is.

De goudvink moet, net als andere zaadeters, veel drinken. Dat maakt een poeltje in de buurt aantrekkelijk.

Je ziet goudvinken niet op de grond, zoals andere vinken, want hun snavels zijn wat stomp zodat ze niet zo goed zaden van de grond kunnen pakken.

Paarvorming

Andere vinken leven in de winter gescheiden en in grote groepen. Goudvinken zijn in de winter alweer samen op hun plek, altijd met zijn twee, een leven lang. Ze zijn ook geheel monogaam, terwijl paring buiten de paarband bij vogels niet ongebruikelijk is. Daarom steken ze ook weinig energie in zang en balts.

Een goudvink is na 10 maanden al geslachtsrijp en wordt gemiddeld 8 jaar oud. Ter vergelijking: een pimpelmees wordt gemiddeld maar 3 jaar, een mus 5 jaar en een roodborstje wel 13 jaar. Echter als een man of vrouw goudvink doodgaat is er snel een ander.



goudvink vrouw

foto Gerda de Bruijn

Nest, paring, jongen en verzorging

Vrouw goudvink bouwt het nest met takjes en bekleedt de binnenkant met fijn haar of mos. Zij broedt wel drie keer per jaar. Hij verzorgt haar trouw en neemt het voeren van de jongen op zich terwijl zij al aan een nieuw nest begint. De paring vindt pas plaats als het ei al in de maak is. Dit terwijl veel vogels vaak in staat zijn sperma lange tijd te bewaren. Als er een ei gelegd is, gaat ze meteen broeden. Hierdoor komen de jongen niet tegelijk uit het ei, wat een voordeel is bij een krappe voedselsituatie.

In het algemeen zitten vogels bij warm weer meer op het nest te broeden om op tijd klaar te zijn voor de optimale insectengolf, die bij warm weer ook vroeger is. Bij slecht weer wordt er juist minder gebroed.

De jonge goudvinken worden gevoed met kropslim net als bij duiven. Dit maakt hen minder afhankelijk van de aanwezigheid van voldoende insecten. Gewone vinken voeren in het begin wel insecten en moeten daardoor iedere tien minuten terug naar het nest. Goudvinken kunnen langer wegblijven.

Al na zeven dagen brengt het vrouwtje de nacht niet meer op het nest door. Dat is riskant als het koud wordt. Ze begint al aan een nieuw nest. Dit is hard werken: het is bekend dat er in de broedtijd meer vrouwtjes overlijden dan in de winter.

Jonge goudvinken leren de zang in de eerste drie weken vooral van hun ouders. Er zijn experimenten gedaan door goudvinken te laten opgroeien bij kanaries en dan gaan ze zingen als een kanarie, hun leven lang.

Zo anders dan bijvoorbeeld de koekoek, die immers zijn eigen ouders nooit hoort en wiens roep dus is aangeboren.

Rui

Vanaf juli tot oktober ruien goudvinken. Ze zijn dan niet erg actief. Goudvinken krijgen daarbij niet het saaie winterkleed, zoals andere vinken, maar direct hun prachtkleed.

De jonge vogels ruien het eerste jaar alleen op hun borst naar rood. Voor de rode kleur is caroteen nodig (basis voor oranje/gele kleur) dat vogels niet zelf kunnen maken maar uit bessen en zaden moeten opnemen. Het zwarte pigment melatonine wordt wel zelf gemaakt. Dit pigment is belangrijk want het is erg slijtvast, ideaal in vleugelpunten.

Conclusie

Het blijkt telkens weer dat bij vogels de dingen soms toch net iets anders werken dan bij de mens. Ze zijn dan ook al vroeg in de evolutie gescheiden van de zoogdieren en hebben meer gemeen met reptielen. Goudvinken zijn anders dan gewone vinken en ook weer anders dan insecteneters. Het blijft boeien.

Hans Doorenbosch.



foto Adri den Bakker

80 jaar

Het welslagen van mijn verjaardag werd tot op hoge leeftijd bepaald door het wel of niet vinden van het eerste kikkerdril. De sloot trok mij aan als een magneet hoewel ik op mijn tiende nog nauwelijks kon zwemmen. Ik leunde dan vervaarlijk over het water en greep begerig met beide handen een glibberige klont drill waarvan de grootste helft al weer tussen mijn vingers doorglipte en kwam er triomfantelijk mee thuis.

Aan de achteruitgang van de kikkerstand in de vijftiger jaren heb ik misschien wel een bescheiden bijdrage geleverd, want toen mijn belangstelling voor kikkervisjes taande ten koste van het andere geslacht verschenen er hoopvolle berichten over de stijgende kikkerstand. Dat mijn keuze uiteindelijk viel op mijn partner bracht enige rust, tot ik de natuur in zijn geheel ontdekte. Er was geen houden meer aan. Struikelend over boomwortels probeerde ik de vogelwereld in kaart te brengen, op vakantiekiekjes stonden meer paddestoelen dan onze kinderen en op de tuintafel tijdens het borreluurtje zaten gevangen insecten onder omgekeerde wijnglazen. De eerste hulpbehoevende egels kondigden zich aan, het startsein voor het egelziekenhuis was gegeven met alle gevolgen van dien.

Ook daar is weer een eind aan gekomen.

Tijd voor een nieuwe hobby. Nou ja, nieuw, ik heb de schrijverij weer opgepakt.

Nu ben ik tachtig, wijs en grijs gaan samen zegt men, hoewel ik liever de klemtoon op het eerste leg.

We hebben mijn verjaardag toch, ondanks de pandemie, in kleine kring kunnen vieren en de oorkonde van 40 jaar IVN was ook nog eens een kers op de taart.

Maar als in maart de lente weer verschijnt, ga ik wel even kijken of er al kikkerdril in mijn vijvertje zit.

Els Poel-Hellinga

Natuurgids

Voor wie doe je het?

Meestal schrijf ik in dit blad opiniestukjes over wat er buiten het IVN gebeurt. Het is gemakkelijk je mening te geven over aartsconservatieve boeren, slappe natuurorganisaties en klimaatontkenners. Maar wat als het over je eigen IVN-afdeling gaat? Dan weet je dat wat jij schrijft jou niet door iedereen in dank wordt afgenomen. Waar staat het IVN voor? 'Natuureducatie', maar hoe breng je dat in praktijk?

Landelijk kom je diverse vormen tegen; in Amstelveen kennen wij vooral cursussen, rondleidingen en incidenteel tentoonstellingen of de IVN-kraam. Natuurscursussen worden voornamelijk gevolgd door de eigen leden en donateurs, maar zijn ook voor anderen toegankelijk. Het meeste bereik bij buitenstaanders hebben de publieks-rondleidingen, die zich in een toenemende belangstelling mogen verheugen. Deze rondleidingen worden verzorgd door een kleine, en helaas slinkende, groep natuurgidsen. Een IVN-natuurgidsencursus duurt bijna twee jaar en levert een landelijk erkend diploma op. De cursus in 2009/'10 die ik zelf heb gevolgd kende liefst 22 deelnemers; de cursus in 2014/'15 had er 14. Degenen uit die groepen, die nu nog actief zijn als gids bij IVN Amstelveen, zijn intussen op twee handen te tellen.

Natuurlijk vallen er altijd mensen af die de opleiding moesten volgen voor hun werk, zijn verhuisd, geen tijd meer hebben of wat dan ook. Maar opvallend is het verloop naar betalende organisaties. Wat maakt dan het verschil met IVN-excursies? Voor sommige natuurgidsen is het zakcentje dat zij met betaalde excursies verdienen een welkome aanvulling op het budget. Dat gun ik hen graag, maar waarom stoppen zij dan met rondleidingen bij het IVN?

Mijn ervaring met publieksexcursies is dat het altijd dankbaar werk is. De deelnemers komen uit eigen beweging, zijn belangstellend en je wordt op het eind vaak bedankt.

Ik heb niet vaak 'rondleidingen op aanvraag' gegeven, maar ik heb er een ervaren die compleet anders was dan een open excursie. De mensen deden mee als alternatief voor een sponsorloop, waren ongeïnteresseerd – twee liepen met een hondje en kletsten voortdurend met elkaar –, het mocht niet te lang duren, na afloop gingen de deelnemers aan de borrel en werd de gids heengezonden. Zo extreem is het gelukkig meestal niet, maar toch.

Ben je als betaalde natuurgids nog lid van het IVN, dan wil ik je in overweging geven:

Het IVN heeft veel in jouw opleiding geïnvesteerd, en dat is door vrijwilligers gedaan. De maandelijkse voorrondleidingen zorgen voor bijscholing en contact met andere gidsen. En vooral: de dankbaarheid van geïnteresseerd publiek is onbetaalbaar!

Ben je geen natuurgids en vind je het leuk om anderen iets over de natuur te vertellen? Er komt eind volgend jaar weer een natuurgidsencursus van Amstelveen, samen met andere afdelingen (zie onderstaand bericht). Dé mogelijkheid om extra kennis op te doen en jouw kennis te delen met geïnteresseerde toehoorders. Denk er eens over na!

Gert-Jan Roebersen.

Natuurgidsencursus

Wil jij natuurgids worden bij IVN Natuureducatie? Is dat iets voor jou?

Onlangs besloten de IVN-afdelingen Amsterdam, Twiske en Amstelveen gezamenlijk de Natuurgidsenopleiding te organiseren.

De opleiding is bedoeld voor de enthousiaste natuurliefhebber die graag meer van de natuur wil weten en deze kennis en ervaring actief aan anderen wil overdragen. Sluit je de cursus goed af, dan ben je landelijk erkend I-VN-natuurgids en kun je meteen bij jouw afdeling starten met educatieve activiteiten over natuur en duurzaamheid. In het najaar 2021 start de opleiding en deze loopt tot in het voorjaar van 2023.

Ben je enthousiast over de natuur in je omgeving, en wil je daar meer van weten en je samen met anderen actief inzetten?

Begin januari volgt meer informatie over deze opleiding.



gelukkig kon deze paddenstoelenexcursie corona-proof doorgaan

foto's Henk Breij



Wij zijn blij met uw kopij
Graag inleveren voor 10 februari 2021

Natuur in de buurt, een pilot

Onze gemeente Amstelveen geeft regelmatig informatie in het Amstelveens Nieuwsblad hoe wij moeten omgaan met de klimaatverandering. Stijging van temperatuur, wateroverlast, we krijgen er allemaal mee te maken.

Hoe gaan wij zelf om met deze problemen?

Het IVN is benaderd door de gemeente om eens mee te denken hoe wij de bewoners kunnen wijzen op de mogelijkheden dicht bij huis en de vaak creatieve oplossingen voor problemen.

Dit heeft geleid tot het plan om een rondleiding Natuur in de Buurt op te zetten, vanuit een buurthuis, om te beginnen in Bankras/Kostverloren, rondom het buurthuis Alleman.

Thea Berkhout en ikzelf hebben een en ander op papier uitgewerkt, een wandeling waar alle facetten aan bod zouden komen. Het beperken van wateroverlast, het belang van begroeide slootkanten, hoe gaan we om met het leven, de biodiversiteit, in de tuin. Eén straat bijv. in de wijk, heeft na een renovatie weinig groen overgehouden en veel (vaak zwarte!) parkeerplaatsen, een mooi voorbeeld van een plek waar het tijdens een warme zomer enkele graden warmer zal zijn.



foto's Jenny Breij

Gelukkig hebben we tijdens de voorbereiding ook tuinen gezien waar in de stenen voortuin randen zijn opgehouden voor wat groen, zodat het regenwater daar kan weglopen in plaats van naar de riolering.

De rondleiding wordt 'aangekleed' met verhalen over de vogels, de zeer veelzijdige beplanting van de groenstroken en het park De Bult (Bankraspark).

De eerste keer was gepland in maart... ging dus niet door.

De tweede datum in oktober moest worden afgelast.

Voorjaar 2021 gaat het zeker gebeuren. De datum bepalen we later, de rondleiding wordt gegeven door Désirée, Henk Breij en mijzelf.

De prachtige flyer is ontworpen door Jeannette (foto) en Jan van Willigenburg. De datum kan ook voor andere buurthuizen aangepast worden.

Als dit een succes wordt, zijn er nog veel meer wijken...

Els Poel



Omgevingsverordening Noord-Holland

De nieuwe provinciale omgevingsverordening heeft tot afgelopen 22 oktober de gemoederen flink beziggehouden. Zoals hier al eerder gemeld, hebben de Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland daarop een zienswijze ingediend, maar ook gebruik gemaakt van de gelegenheid om tijdens de commissievergadering daarover in te spreken. 22 oktober was het dan zover en heeft Provinciale Staten een besluit genomen. Voorafgaand daaraan heeft de SVN samen met 24 organisaties nog een brief geschreven om enerzijds hun steun uit te spreken voor het Bijzonder Provinciaal Landschap maar anderzijds te wijzen op het gevaar van verstening van het platteland als een daartoe ingediende motie wordt aangenomen.

Op 23 oktober stuurde Landschap Noord-Holland de volgende tweet de wereld in: Provinciale Staten stemt in met Beschermde Provinciale Landschappen in Noord-Holland bij het vaststellen van de Omgevingsverordening.

Het Noord-Hollandse landschap wordt voortaan beschermd waardoor bijvoorbeeld met de aanwezigheid van weidevogels rekening moet worden gehouden.

Slakken op het balkon

Hoe ik eraan kom? Ze zullen wel meegekomen zijn met de plantjes die ik dit voorjaar heb gekocht in het tuincentrum. Ik zag er eerst één, toen twee. Het werden er steeds meer. Ze bleven komen. In het begin dacht ik "gaat wel over". Nou nee dus.

Eerst zaten ze links op mijn balkon. Mijn balkon is 3 bij 2 meter, dus lekker klein. Maar groot genoeg voor veel, echt heel veel, slakken en slakjes. Echte naaktslakken. En dat al van het begin van de zomer. Het houdt niet op. Al een aantal weken ben ik 's avonds de slakken aan het vangen. Ze komen als het donker wordt. Waar vandaan? Van onder de vlinder die ik op het balkon heb liggen, denk ik. De hele dag zie je ze niet en dan opeens, daar komen ze tevoorschijn. Op een bloempot, op een tafelpoot, bij het huisje met nog een restje vet voor de vogels. Ja zelfs op de schoenveter waarmee het huisje op z'n plaats wordt gehouden. En ook nog op het blad van de waterlelie. Die staat in een tonnetje in een hoekje van mijn balkon. Elke avond vang ik er een stel. Soms drie, maar er zijn ook dagen bij dat het er wel 15 zijn. Van klein tot groot. De laatste dagen wordt het gelukkig links wat minder met de slakken. Maar des te meer komen er rechts tevoorschijn.



foto Jeannette Schenk

Ze zijn mooi maar ook vies. En oersterk. Hoe ik ze vang? Met een stukje keukenrol. Daar blijven ze aan plakken en hoef ik ze niet echt te pakken. Soms valt er één die moet dan wel direct gepakt worden, brr. Wat een raar gevoel. Eigenlijk moet het wel in één keer goed gaan. Ze zijn anders zo weer weg.

Oh ja, ook nog eitjes ontdekt. Zeker 20. In een potje met rotsplantjes, gekocht met Adri op de markt. Dat ze in de buurt waren zag ik al aan de slijmsporen. En opeens, eitjes. Ik heb ze niet kunnen betrappen op het leggen ervan. Lag vast al te slapen. Ze zeggen dat slakken terugkomen naar waar ze vandaan komen. Daar zal toch niet 2-hoog mee bedoeld worden?

Ik moet jullie eerlijk zeggen "ik ben ze wel een beetje zat". Of mag ik dat zo niet zeggen? En daar komt bij, zij vinden dan wel eten op mijn balkon maar de natuurlijke vijanden, als egels en vogels, hebben ze niet. Ja, ze hebben mij. Maar dat is toch niet helemaal zoals de natuur het bedoeld heeft.

Nou ja, volgend jaar maar zelf plantjes kweken. Dat is misschien wel de beste oplossing.

Jeannette Schenk

Bibliotheek De Arc

In De Arc hebben wij, IVN-ers een goed gevulde bibliotheek tot onze beschikking.

Aleid en ik hebben de boeken ingedeeld op de werkgroepen. Alle boeken mogen uitgeleend, schrijf wel even je naam op het formulier.

In de vensterbank ligt een stapeltje boeken die meegenomen mogen worden en niet retour hoeven. Het zijn boeken die overvol, ongeschikt of afgekeurd zijn.

Omdat er door de Corona bijna geen activiteiten zijn in ons gebouw, mogen jullie mij bellen als je geen sleutel hebt en ernaartoe wilt. Maak er gebruik van!

Els Poel (0206404626)

Excursie Vogelwerkgroep

Op 21 november hebben we met 9 leden een excursie gehad in het Schinkelbos. Het weer was niet geweldig, grijs, miezerig en kil maar evengoed was het een leuke, gezellige en waardevolle excursie. Gewoon al omdat we elkaar weer eens zagen en konden spreken. We hielden de nodige afstand. Het aantal vogels was niet geweldig, ikzelf telde er niet meer dan 14. Daar zaten wel leuke vogels tussen, zoals o.a. putter, vink, winterkoning, goudhaantje, overvliegende koperwieken, buizerd. En het gewone vogelvolk, blauwe reiger, zwarte kraai, kauw, fazant, houtduif, aalscholver, merel, meerkoet. Hans K. hoort vaak meer dan ik, hij heeft vast meer vogels gehoord of gezien. Geen koeien, wel paarden (mooie beesten trouwens).

Marleen Andriessen



goudhaantje

foto Adri den Bakker

Waarom blijft een naaldboom in de winter groen?

Naaldbomen verliezen hun bladeren – de naalden dus – niet in de herfst. Tenminste, ze verliezen wel naalden, maar beetje bij beetje. Ondertussen krijgen ze ook steeds nieuwe naalden. Zo doen ze er ongeveer vier jaar over om alle naalden te vervangen. Een uitzondering is de lariks. Deze naaldboom kleurt in de herfst geel en verliest aan het einde van dit seizoen al zijn naalden.

Voorkomen van uitdroging

Waarom laten loofbomen hun bladeren wel vallen in de herfst? Bij lagere temperaturen nemen de wortels minder water op. Onder 4 graden Celsius stopt de opname zelfs helemaal. Loofbomen laten hun bladeren vallen als het kouder wordt om te voorkomen dat ze uitdrogen of bevriezen.

Naaldbomen hebben daar minder last van. Ze hebben heel dunne naaldachtige bladeren met een waterdichte waslaag. Om verdamping tegen te gaan, trekken ze een deel van het vocht terug uit de naalden zodat die niet kunnen bevriezen. Daarnaast werken de suikers in het sap van de naalden als een soort antivries.

Een voorbeeld van een naaldboom is de Grove den (*Pinus sylvestris*). Ook wel pijnboom genoemd. Dit is de enige soort van de dennenfamilie die van oorsprong in Nederland inheems was. Na de laatste ijstijd (10.000 jaar geleden) verdween hij uit onze streken, maar werd in de late middeleeuwen geïntroduceerd.

Omdat in de bosbouw dennen na 80-120 jaar worden gekapt, zijn hier weinig oude Grove dennen.



De jonge bomen zijn kegelvormig, zoals de vorm van onze kerstboom.

De volwassen Grove den kent twee groeivormen:

Gekiemd en groeiend tussen andere bomen ontwikkelt de stam zich recht en lang, op zoek naar het licht.

Deze stammen waren erg geschikt in de mijnbouw en de woningbouw. Daarom werd vroeger de snelgroeiende Amerikaanse vogelkers aangeplant om de lengtegroei van de Grove den te stimuleren.

Groeiend als solitair is er ruimte en licht genoeg waardoor de groeivorm meer grillig en gedrongen kan zijn en zo ook meer bescherming biedt tegen extreme weersomstandigheden. Een Grove den die zo groeit heet een Vliegden.

De Grove den heeft mannelijke en vrouwelijke bloeiwijzen. Beide hebben de vorm van een kegel.



mannelijke bloeiwijze met stuifmeel



vrouwelijke bloeiwijze

Vooral door de ruwe en plaatvormige schors kunnen op, in en bij de Grove den ruim 170 insectensoorten worden aangetroffen, die min of meer van deze boom afhankelijk zijn.

Insecten, die op hun beurt weer vogels uitnodigen, zoals spechten, Boomklevers en – kruipers, Goudhaantjes, vliegvangers, Roodborstjes etc.

Ook de zaden worden door vogels gegeten, bijvoorbeeld door gaaien, mezen, spechten, vinken, kepen en kruisbekken.

Bovendien worden 135 paddenstoelen en zwammen exclusief met de Grove den geassocieerd.

tekst en foto's: Jeanine Brederoo, bomenwerkgroep



vliegden

Jaarrapportage Beheermonitoring Boerenlandnatuur

Noord-Holland Zuid 2020

Eerste slechte seizoen voor weidevogels in Noord-Holland Zuid in 5 jaar

Ook in 2020 hebben de boeren, geholpen door vrijwilligers, in Noord-Holland Zuid grote inspanningen gedaan om weidevogels, zoals grutto, aan een goed broedsucces te helpen. Er was volop kuikenland dat laat werd gemaaid. Desondanks was 2020, na een lange reeks succesvolle jaren, een slecht jaar. De oorzaken waren tweeledig:

- langdurige droogte heel vroeg in het seizoen
- hoge predatiedruk door het grote aantal vossen in het gebied.

Nu komt een slecht jaar vaker voor in de natuur, dat kan voor de vogels goed gecompenseerd worden als er ook goede jaren zijn. Die goede jaren zijn er gelukkig ook geweest in Noord-Holland Zuid: 2015-2019, en we hopen ze weer te zien!

In 2020 is veel actie ondernomen om de plots opduikende problemen het hoofd te bieden. Het waterschap zette waar mogelijk het slootpeil hoog, waardoor de vogels de natte oevers konden gebruiken om nog wat voedsel te vinden. In het hart van de Rondehoep lukte dit helaas niet goed en sloeg de droogte hard toe. Bejagen van vossen in de nacht, de enige tijd dat het kans heeft, is in de provincie pas mogelijk vanaf februari –als de dieren al veel tijd onder de grond zitten. Door deze beperking werden veel vossen geboren waardoor en onnodig veel gejaagd moest op een moment dat al veel vogels verdwenen waren. Gelukkig wisten twee grote rasters in de Bovenkerkerpolder de grootste concentraties weidevogels goed te beschermen tegen deze rover.

Positief is dat er twee jaar na inzaaien en gericht maaibeheer voor deze soort relatief veel argusvlinders vlogen op een voor hen beheerde kade in de Bovenkerkerpolder. Eenden zoals kraakeend hadden een laat en ogenschijnlijk goed broedseizoen. Tientallen kilometers bloemrijke akkerranden in het Gooi en in de Haarlemmermeer hadden een prachtig effect op het landschap en de biodiversiteit.

Lessen

Het realiseren van grote blokken laat gemaaid, bloemrijk en veilig kuikenland werkt goed voor de grutto. Dat zal in 2021 verder worden uitgebreid.

Er komen meer rasters om vossen buiten te sluiten.

We gaan ook opzoek naar het verbeteren van de kuikenoverleving van kievit en scholekster. De kuikens van deze soorten hebben korter gras nodig dan de gruttokuikens. Daartoe zijn inmiddels enkele kilometers slootkant afgevlakt. Na verhogen van slootpeil zullen kievitkuikens hier een goed opgroei biotoop vinden. De kuikenoverleving wordt verder bevorderd door voorweiden, extensief weiden en stukjes (greppel) plasdras en plasdras oevers verspreid in elke polder.

Bij droogte wordt er snel contact opgenomen met het waterschap om het slootpeil te verhogen.

Er vindt overleg plaats met het Waterschap om in het hart van de Rondhoep een automatisch pompsysteem te installeren om het waterpeil hier voldoende hoog te houden.

Om de predatie te beperken wordt een predatiepreventieplan opgesteld met een early warning systeem om tijdig te weten of er vossen aanwezig zijn en om tijdig maatregelen te kunnen treffen.

Een belangrijke steun voor het weidevogelbeheer in de regio Amstelland is de zuivelcoöperatie Boeren van Amstel. Van elk verkocht pak melk wordt 5 cent direct als vergoeding voor het natuurbeheer ingezet.



grutto met kuiken

foto Aad van Paassen

Link naar de Jaarrapportage 2020: <https://www.collectiefnhz.nl/nieuws/2020-11-11/beheermonitoring-boerenlandnatuur-2020-agrarisch-collectief-noord-holland-zuid>

Deel textielopbrengst voor vogelwerkgroep Amstelveen

De gemeente Amstelveen doneert ruim 7.200 euro aan de vogelwerkgroep van IVN Natuureducatie Amstelveen. Het gaat om een gedeelte van de opbrengst van in 2019 ingezameld textiel in de lokale wijkcontainers.

In het contract met de textielinzamelaar dat eind dit jaar afloopt is opgenomen dat de gemeente een deel van de opbrengst van het ingezamelde textiel aan een lokaal initiatief kan doneren. Deze keer koos Amstelveen voor initiatieven van de vogelwerkgroep van IVN Amstelveen.

Initiatieven vogelwerkgroep

Op 17 november overhandigde wethouder Floor Gordon (afvalbeheer en duurzaamheid) de cheque van € 7206,90 aan Marleen Andriessen van de vogelwerkgroep op een prachtige plek in de vogelrijke Middelpolder.

De groep kan de bijdrage goed gebruiken. Bijvoorbeeld voor een informatiebord bij de oeverwaluwand aan de Burge-meester Boersweg en nestplanken voor witte kwikstaarten en boerenzwaluwen onder brugdekken in de polders.

Investeren in circulaire economie

Het produceren van textiel is erg milieuvervuilend. Voor het produceren van één T-shirt wordt bijna 3000 liter water verbruikt. Wethouder Floor Gordon: "Wij stimuleren inwoners hun (schone) oude kleding en schoenen in de gemeentelijke textielcontainers te deponeren. Textielinzamelaar Sympany investeert hun opbrengst vooral in het in de kringloop houden van textiel. Sympany ontwikkelt toepassingen om oud textiel te verwerken tot garen voor nieuwe kleding."

Dalende textielopbrengsten

De afgelopen jaren waren o.a. het Amstelveenfonds en het Rode Kruis begunstigden van een deel van de opbrengst uit de Amstelveense textielinzameling. De financiële opbrengst uit textiel neemt echter elk jaar af en zal de komende jaren blijven dalen. Enkele oorzaken, die landelijk spelen, zijn de slechte kwaliteit van het ingezamelde textiel ('fast fashion'), de vervuiling met restafval en de lagere vraag naar gebruikt textiel.

Amstelveen sluit voor de komende twee jaar een nieuw contract af wat voor de gemeente kostenneutraal is. Consequentie van wegvallende opbrengsten is dat er geen goede doelen donaties mogelijk zijn.



Waarnemingen

Augustus

We zijn nog steeds druk in de wijngaard en horen en zien weinig vogels. We verjagen wel regelmatig fazanten, een familie van zeven, en eenden die zich tegoed doen aan de druiven. Ze eten ook van de zure druiven waarvan wij gruwen.

Op de laatste zaterdag van de maand gaan we met drie mensen op stap voor een rondje Noord-Holland. Peter-Paul en ik in één auto en Hetty in haar eigen auto. Het wordt een leuke dag met mooie waarnemingen: boomvalk, bonte en kleine strandloper; we vinden de gestreepte strandloper niet, wel 5 bruine kieken, groenpootruiter, grote sterns, grutto's, kemphaan, kanoet, krombeks-trandloper, lepelaars en nog een paar soorten. Qua weer was het niet geweldig maar qua vogels en medereizigers prima.

Op het terras van Meerzicht zie ik grote bonte specht, boerenwaluw, huismus, Turkse tortel. Tijdens de wandeling vinden we zadelzwammen, witte bultzwam, zwer-minkzwammen.



zwerminckzwammen

foto Henk Breij

September

Peter-Paul ziet bij het kijkscherm van de Hilversumse Bovenmeent twee visarenden, er werden eerder zelfs 4 à 5 gezien.

Hans D. fietst rond Lelystad door het hout en hoort volop roodborsten. Ook kwam hij een groepje huiszwaluwen tegen bij een paardenboerderij. Hij hoorde de cetti's zanger meerdere malen en zag twee kleine zilverreigers langs de promenade van Lelystad.

Van Jan v.W. krijg ik een bericht dat hij boerenzwaluwen vanuit zijn huis ziet. Hans D. ziet drie visarenden vanaf het fietspad langs de Hilversumse Bovenmeent plus een biddende buizerd, torenvalk en een vrouw kiekendief. Ingrid ziet twee casarca's in de Bovenkerkerpolder plus een paar lepelaars. Een visarend laat zich regelmatig zien bij Botshol.

We gaan een dag naar Texel, ook nu weer heel rustig op de boot en waar wij rijden op het eiland vinden we geen andere gasten, prima te doen dus. Behalve de gewone soorten zien we een gele kwikstaart, rosse grutto's, 2 tapuiten, lepelaars, zilverplevier, kneu en kanoeten.

In de wijngaard verjagen we een ekster uit de planten, hij kakelt verontwaardigd als wij de netten ophangen en in het Amsterdamse Bos hoor ik de boomklever en een grote bonte specht.

Eindelijk zie ik weer eens Turkse tortels, waar verstoppert zij zich? In de sloot zie ik vechtende wilde eenden. De vrouwtjes kijken toe.

In de wijngaard hoor ik een langdurig roepende roofvogel, ik zie hem niet en heb geen mobiel bij me waarmee ik het geluid kan controleren. Ik gok op een bedelend jong, torenvalk misschien? Verder nog een tjiftjaf. We gaan een deel van de Pinotin (blauwe druif) oogsten en nog steeds hoor ik de roofvogel roepen en nu zie ik hem: torenvalk. In het dichte riet langs de wijngaard hoor ik ineens een rietgors. Niet te zien, het riet is te hoog en te dicht maar het geluid is onmiskenbaar.

Er hangt een dichte mist over de wijngaard en het omringende land en in die mist horen we overvliegende grauwe ganzen. En niet zo weinig ook. Ze vliegen van oost naar west.



casarca

foto Elly Riemens

Oktober

We zijn een midweek in Zeeland, altijd een geweldige provincie om naar toe te gaan. Via de Biesbosch rijden we naar Battenoord waar slechts één flamingo is te zien, drie lepelaars en wat rotganzen.

Boven de Slikken van Flakkee zien we een juveniele blauwe kiekendief achter een groep graspiepers aanjagen. Het lukt niet er een te pakken: ze zijn veel sneller en wendbaarder dan de kiekendief. Verderop hangt een biddende ruigpootbuizerd met hangende poten in de lucht. Bij het voorbijrijden zien we ook de witte staart nog even. En het kan niet beter, een smelleken, eerst jagend pal boven de grond en uiteindelijk zittend op een laag paaltje. We gaan naar de Brouwersdam en zien de altijd aanwezige drieteenstrandlopers, bontbekplevier, een paarse strandloper, veel steenlopers en rotganzen. Op het water zit helemaal niets. Op het park waar we verblijven zit een groep van ca. 20 putters, ze blijven er alle dagen. Ze vliegen af en aan naar de grond, in de struiken en bomen en weer naar het gras.

We rijden naar Westkapelle, volgens Arjan Dwarshuis de beste plek om te vogelen. Het komt aardig overeen met de Brouwersdam, we gaan de duinen niet in want het regent en stormt hevig. Boven het water vliegt zowaar nog een visdief en boven de basaltblokken een tapuit. Onderweg terug zien we nog een verzameling kluten.

Een dag later regent het nog steeds maar we gaan naar de Scheelhoek bij Stellendam, waar we eerder de uitkijkpost niet konden bereiken vanwege hoge waterstand op het pad. Dat is nu aangepast en met overbodige laarzen liepen we er zo naar toe. Daar zagen we veel knobbelzwanen, grauwe ganzen, meerkoeten en grote zilverreigers en vrouwtje middelste zaagbek. Op de terugweg van de hut hoorden we paar keer achter elkaar de cetti's zanger. Bij de Plompe Toren was helemaal niets te zien vanwege de hevige regenbuien, zelfs de toren niet.

Op de laatste dag gaan we via de Plompe Toren (nu wel zichtbaar) en de Prunjepolder (met honderden nog slapende wulpen) via Bruinisse naar het Grevelingen-restaurant. Onderweg zien we veel zilverplevieren (best wel verrassend, meestal zie je een enkeling), lepelaars, rotganzen en bergeenden. Na ons verblijf in het restaurant kijken we in het naastgelegen water waar de tonnen voor mosselcultuur hangen en zien kleiner spul tussen de futen en rotganzen zwemmen. Telescoop erbij en het blijken 14(!) kuifduikers te zijn, in winterkleed. Ze waren heel actief, doken onder en zwommen met z'n allen door, kwamen weer terug of boven. Een feestje om naar te kijken. Ik heb niet eerder zoveel kuifduikers tegelijk gezien. Aad v.P. meldt een grote gele kwikstaart die op 9 oktober op zijn tuinhuisje zit. Dat is een leuke waarneming, die krijg ik zelden binnen.

Hans K meldt vanaf zijn balkon (6 hoog) overvliegende koperwieken, althans dat denkt hij. Ik sta op mijn balkon (1 hoog) en kijk dan altijd naar boven. Ik zie 5 kramsvogels overkomen richting het zuiden, dat denk ik tenminste: witte buik, donkere borst en keel.

Hans K stuurt een vraag via de groepsapp over de aanwezigheid van huismussen, dit n.a.v. een melding van mij dat ik 7 huismussen op mijn balkon heb. Het blijkt nogal te wisselen, sommige wijken nul huismussen, andere weer kleine tot grotere groepjes. 17 oktober had ik er in ieder geval 9 die vochten om een plek aan de pindakaaspot, de grote bonte specht vond dat hij ook recht had op een hapje en verjoeg alle mussen. Ook meldt Diana koperwieken in het Schinkelbos. In de acacia voor onze flat zie ik twee boomkruipers. Diana stuurt een foto van een vogel en vraagt om de naam: Hans D zoekt het uit en het blijkt een poelsnip! Leuk Diana.

Peter-Paul is in Zeeland, hij ziet vinken – en koperwiekentrek en heeft al een kramsvogel gezien. Wel ziet hij veel mezen rond het huisje, verder nog gaai, roodborst, goudhaan.

Ik ben met Jaap op Texel, we zien grote aantallen koperwieken, kramsvogels en een kleiner aantal grote lijsters. Verder nog ca. 150 kluten op een kluitje bij Waagejot,



tapuit

foto Marry de Boer



koperwiek

foto Elly Riemens

meer dan 30 watersnippen bij Ottersaat. Als we weer van de boot komen rijden we altijd naar de Balgzandpolder, we gaan kijken bij het scherm, deze keer zien we een groenpootruiter en pijlstaarten.

Hans D. meldt vanuit het park Hoge Dijk koperwieken en ook een groep goudhaantjes, duikelend door de boom. Jan v.W. laat weten dat hij zowel de halsbandparkiet als de grote Alexander op zijn balkon heeft. Ook een Turkse tortel komt langs.

In het Amsterdamse Bos kijk ik meer naar de grond dan naar boven. Porseleinzwam, berkenzwam, elfenbankjes, kale inktzwam. Ik maak foto's van andere veel kleinere paddenstoelen maar weet de naam niet meer; ik vraag het Henk en Jenny en Jenny schrijft dat het bundelmycena's zijn.

Jeannette stuurt een foto van grote Alexanderparkieten die bij haar komen buurten, "wat een joekels zijn het", schrijft ze.



kramsvogel

foto Adri den Bakker

November

Nog steeds krijg ik huismussen op bezoek in wisselende aantallen. Ik kijk naar buiten en zie wat gerommel in de cotoneaster, het zijn 8 koperwieken die samen met een merel en roodborst van de bessen eten. Buiten aan de voet van de Acacia staan bekerzwammen. Hier niet eerder gezien.

Een bezoek aan het Thijsssepark levert mooie plaatjes op, ook weer heksenkringen van nevelzwammen. De oude en heel grote kring kunnen we niet meer vinden, aan de overkant van het water vinden we een kleinere.

Marleen Andriessen

Van de penningmeester

Contributie

Met ingang van 1 januari 2021 gelden de volgende contributiebedragen:

Lidmaatschap	€ 24,00
Gezinsleden	€ 9,00
Donateurs	€ 15,00 (minimale bijdrage)

Meld je je aan als lid, gezinslid of donateur ná 1 september, dan geldt een korting van 50% voor het lopende verenigingsjaar. Het verenigingsjaar loopt van 1 januari tot en met 31 december.

De contributiebedragen worden eenmaal per jaar per e-mail in rekening gebracht. Leden en donateurs van wie geen e-mailadres bekend is, ontvangen de contributiefactuur per post.

Contributiefacturen 2021

De contributie- en donatiefacturen voor 2021 zullen medio december 2020 per e-mail verstuurd aan onze (gezins-)leden en donateurs (m.u.v. onze landelijke leden) van wie ik een e-mailadres heb.

Heb je een e-mailadres dat je niet of nauwelijks gebruikt, laat het me dan weten (mijn contactgegevens staan op pagina 2 van De Groene Zegge) want dan stuur ik je de factuur per post toe. Is er geen e-mailadres bekend, dan ontvang je de contributiefactuur per post.

Lennie Stegeman, Penningmeester en Ledenadministratie

IVN Lettersudoku dec 2020

	P			A		E	
	I				S		A
	E		T		I		W
T			S		R		P
	R		A		W	T	S
I	T			P		R	
N					T	P	
	S		N				

AEINPRSTW

Tabel van de IVN lettersudoku zo invullen, dat elke rij, elke kolom en elk 3x3 blok alle letters bevat die onder de lettersudoku staan.

Op 10 januari staat de oplossing op de website van IVN Amstelveen

Ledenadministratie

Vriendelijk verzoek aan al onze leden en donateurs om wijzigingen in e-mailadres, woonadres en/of telefoongegevens zo vlug mogelijk aan mij door te geven. *

Wil je je afmelden als lid of donateur? Dat kan door vóór 15 november van het lopende verenigingsjaar een mailtje of een brief te sturen naar de ledenadministratie. *

Wijzigingen in de vorm van je lidmaatschap (bijvoorbeeld: je wilt liever actief lid zijn i.p.v. donateur of andersom) graag doorgeven aan de ledenadministratie vóór het einde van het lopende verenigingsjaar.

* Mijn (e-mail)adresgegevens staan op pagina 2 van De Groene Zegge.

Lennie Stegeman, Penningmeester en Ledenadministratie

Mutaties 2020

2020	Nieuw	Afmeldingen	Totaal aantal per 30-11-2020*
Leden	4	6	117
Gezinsleden	2	0	14
Leden via Landelijk	4	2	35
Donateurs	1	2	56

* i.v.m. publicatiedatum van de Groene Zegge is de peildatum 30-11-2020

Voor het **activiteitenoverzicht** zie pagina 13 van de vorige Groene Zegge.

Boekhandel Blankevoort

Rembrandtweg 649-651 ☎ 1181 GV Amstelveen
020 6455694 📧 boekhandelblankevoort@planet.nl

Dwalen door betoverend heemgroen

Een wandeling door de Amstelveense heemparken De Braak, het Dr. Koos Landwehrpark en het Dr. Jac. P. Thijssepark

De Amstelveense heemparken zijn eilanden van nostalgie. Geniet - in welk jaargetijde dan ook - van de schoonheid van de Nederlandse flora tijdens een wandeling door een van de drie betoverende parken. Ariën Slagt, Arlette Kouwenhoven en Carien van Bortel zijn uw gids.



Paperback, 144 pagina's.
Tweede herziene druk.
Ruim geïllustreerd.

€ 14,95

Kom langs in de winkel of maak € 16,95 (prijs + halve porto) over op NL12 INGB 0007 2780 05 t.n.v. Boekhandel Blankevoort, o.v.v. 'heemparken'. En vergeet vooral uw naam en adres niet!

Coördinatoren

Rondleidingen
Désiree Kumar : 06-36033539

Tentoonstellingen
Jeanine Brederoo : 6435836

Paddenstoelencursus
Jenny Breij : 6410179

IVN stand
Bas ten Asbroek : 06-23250469

Natuurgidsencursus
Info bestuur

Insectencursus
Els Poel-Hellinga : 6404626

Vogelcursussen
Marleen Andriessen : 6455207

Bomenwerkgroep
Jeanine Brederoo : 6435836

Insectenwerkgroep
vacant

Natuurfotografiewerkgroep
Elly Riemens-Kruijff : 6438520

Paddenstoelenwerkgroep
Henk Breij : 6410179

Plantenwerkgroep
Henk Glas : 6470737

Vleermuizenwerkgroep
Jan de Jong : 06-20396438

Vogelwerkgroep
Marleen Andriessen : 6455207

Weidevogelbescherming
Aad van Paassen : 6412548

PR
Diana Erkelens : 06-24357896
d.erkelens@live.nl

Publiciteit
Bas ten Asbroek: 06-23250469
bas_ten_asbroek@yahoo.com

Redactie "de Groene Zegge"
Hetty Kok
hettykok@outlook.com

Redactie website
Jeannette Schenk
website.ivn.amstelveen@gmail.com

Website
www.ivn.nl/afdeling/amstelveen

Foto's voorkant: Diana Erkelens
Henk Fritscheck

Foto achterkant: Piet de Boer

Wij zijn blij met uw kopij!!
Graag inleveren voor 10 februari 2021

Colofon

De Groene Zegge is het mededelingen- en informatieblad voor leden en donateurs van IVN, Instituut voor natuureducatie en duurzaamheid, afdeling Amstelveen. Het blad wordt vier keer per jaar, aan het einde van het kwartaal gratis aan leden en donateurs toegezonden.

Het IVN is een landelijke vereniging van vrijwilligers die streeft naar meer natuur en een betere kwaliteit van het milieu. Zij doet dit door activiteiten op het gebied van voorlichting en educatie voor jong en oud, zoals excursies, cursussen, tentoonstellingen, enz.

Het lidmaatschap is € 24,00 per jaar (gezinsleden € 9,00). Donateurs: v.a. € 15,00 per jaar.

Opzeggingen dienen vóór 15 november bij de ledenadministratie binnen te zijn.

Ledenadministratie: Lennie Stegeman (zie bestuur)

Info: Jan van Willigenburg, secretaris, tel. 020-6795094. Website: www.ivn.nl/afdeling/amstelveen.

Kopij aanleveren bij de redactie vóór de volgende sluitingsdata: 10/2, 10/5, 10/8, 10/11.

Teksten bij voorkeur getypt en niet opgemaakt. Redactie: Hetty Kok (zie coördinatoren)

I.v.m. auteursrechten dienen overgenomen teksten e.d. te zijn voorzien van bronvermelding en de goedkeuring van de auteur. De redactie behoudt zich het recht voor teksten in te korten.

Drukker: Editoo B.V. Schaapsdrift 49, 6824GP Arnhem, tel. 0857737742, info@editoo.nl, www.editoo.nl

Retouradres Redactie De Groene Zegge
Dukdalf 44, 1186 WT Amstelveen



Beleef de natuur

