

ivn *Alchemilla*

Zomernummer 2021



Colofon

De Alchemilla verschijnt driemaal per jaar in een oplage van 330 exemplaren.

Het IVN, instituut voor natuureducatie en duurzaamheid, is een landelijke vrijwilligersvereniging met regionale afdelingen.

Omdat de IVN afdeling West-Friesland ervan overtuigd is dat werken aan een gezond leefmilieu belangrijk is voor ons, voor kinderen en voor u, houdt het zich bezig met allerlei natuuractiviteiten.

Het lidmaatschap kost € 27 per jaar. U ontvangt dan dit afdelingsblad en het landelijke IVN-blad Mens en Natuur.

De Alchemilla wordt gedrukt bij Editoo B.V. in Arnhem

Kopij naar redactie@ivn-westfriesland.nl

Bestuur

Bestuur

E: bestuur@ivn-westfriesland.nl

Voorzitter: Geert Veldhuis T: 06 52618372

E: voorzitter@ivn-westfriesland.nl

Vice-voorzitter: Pieter Hermans T: 0228 317569

E: vice-voorzitter@ivn-westfriesland.nl

Secretaris: Linda Smit T: 06 24430197

E: secretaris@ivn-westfriesland.nl

Functies gelinkt aan bestuur:

Penningmeester: Geert Veldhuis T: 06 52618372

E: penningmeester@ivn-westfriesland.nl

IBAN/Rekeningnummer: NL13RABO0167 7601 57
t.n.v. IVN afd. West-Friesland

Ledenadministratie: Peter Blomsma

T: 06 43041388

E: ledenadministratie@ivn-westfriesland.nl

Vertrouwenspersonen:

Eleonora de Boer T: 06 54254117 en

Tjalling James T: 06 22789275

E: vertrouwenspersoon@ivn-westfriesland.nl

Redactie Alchemilla: Hans Verhoeven,

Lisbeth van Lintel en Karin Weijers

T: 0228 515137 E: redactie@ivn-westfriesland.nl

PR:

E: pr@ivn-westfriesland.nl

Website: Rob den Hartog T: 0228 517593

E: website@ivn-westfriesland.nl

Foto's

Foto voorkant: Grote bloedsteelmycena

Fotograaf: Marianne Ouwerkerk

Foto achterkant: Lente in West-Friesland

Fotograaf: Hans Verhoeven

Sponsors

ABZ Seeds, pagina 6

Lisbeth van Lintel Grafisch Ontwerp, pagina 11

WFO Notarissen, pagina 15

IVN afdeling West-Friesland

NME centrum: Streekbos Paviljoen

Postadres: Veilingweg 21A, 1611 BN Bovenkarspel

Telefoon: 0228 520 486

Dependance:

Het Egboetje, Liederik 15, 1678 JC Oostwoud

Het NME centrum (Streekbos Paviljoen) is iedere zondag geopend van 13.00 - 17.00 uur

Email: info@ivn-westfriesland.nl

Website: www.ivn-westfriesland.nl

Facebook: www.facebook.com/ivnwestfriesland

Nummer KvK: Noordwest-Holland 40624859

RSIN-nummer: 809409914

ANBI: www.ivn-westfriesland.nl/ANBI

Contactpersonen Werkgroepen

IVN afdeling West-Friesland organiseert diverse activiteiten. Wilt u iets weten of actief meedoen in een van onze werkgroepen neem dan contact op met onderstaande contactpersonen.

Publieksactiviteiten: Linda Smit T: 06 24430197

E: publieksactiviteiten@ivn-westfriesland.nl

Duurzaamheid: Geert Veldhuis T: 06 52618372

E: voorzitter@ivn-westfriesland.nl

Cursussen: Astrid Bijster T: 0229 275673

E: cursussen@ivn-westfriesland.nl

Voedselbos: Astrid Bijster T: 0229 275673

E: voedselbos@ivn-westfriesland.nl

Scholenwerk: Elly Hoogendoorn T: 06 19926292

E: scholenwerk@ivn-westfriesland.nl

Natuurkoffer:

Marianne Ouwerkerk T: 0228 582303

en Ria de Graaf T: 06 40392703

E: natuurkoffer@ivn-westfriesland.nl

Vleermuizen: Huub Veldhuijzen T: 06 15632897

E: vleermuizen@ivn-westfriesland.nl

Ecoproject: Louis van Wegen T: 0228 316825

E: ecoproject@ivn-westfriesland.nl

Inventarisaties: Hans Verhoeven T: 0228 515137

E: inventarisaties@ivn-westfriesland.nl

Vaarexcursies: Han Oranje T: 0228 523266

E: vaarexcursies@ivn-westfriesland.nl

Weidevogels: Geert Pietersen T: 0228 523565

E: weidevogels@ivn-westfriesland.nl

Paddenstoelenstudiegroep:

Marco van der Lee T: 06 23149870

E: paddenstoelen@ivn-westfriesland.nl

Egboetje: Ria de Graaf T: 06 40392703

E: egboetje@ivn-westfriesland.nl

Knotten: Rob Rijswijk T: 0228 561642

E: knotten@ivn-westfriesland.nl

IJsvogelwerkgroep: Douwe Greydanus T: 0228 720119

E: ijsvogelwerkgroep@ivn-westfriesland.nl

Voorwoord

Geert Veldhuis

De grilligheid van het leven en de natuur.

In deze Alchemilla treft u een paar "mooie" verhalen aan van de activiteiten van enkele van onze lokale IVN-werkgroepen, waar de grilligheid van af spat. Grilligheid is hier misschien wel synoniem met onvoorspelbaarheid. Hoeveel soorten paddenstoelen er bij inventarisaties door de werkgroep worden aangetroffen zou misschien nog aan de hand van grondsoort en vochtigheid van weer of plaats voorspeld kunnen worden. Maar hoeveel IJsvogels gered zijn door het open houden van wakken in de "ijstijd" of hoeveel Oeverwaluwen van hun oeverwaluwwand gebruik gaan maken, is schier onvoorspelbaar en van vele niet te voorziene factoren afhankelijk. Dit is wat ik grilligheid van de natuur zou noemen. Of is dit eigenzinnigheid van de natuur?

Wij leggen kunstmatige (voedsel)bossen aan, maken oeverwaluwanden, hakken bijten in het ijs, maken paddenpoelen, maken een kunstmatige vleermuisgrot, hangen vleermuis- en nestkasten op, maaien, baggeren, snoeien (wilgen) en voeren dieren, die het moeilijk hebben. En dan heb ik het nog niet eens over het houden van (exotische) dieren voor eigen genoegen buiten hun natuurlijke habitat of voor de bio-industrie.

J.C. Bloem dichtte in zijn "De Dapperstraat":

Natuur is voor tevreden of legen.
En dan: Wat is natuur nog in dit land?
Een stukje bos ter grootte van een krant.
Een heuvel met wat villaatjes ertegen.

Uiteindelijk kunnen we doen wat we willen, maar de natuur gaat gewoon haar eigen gang en verzint gewoon weer nieuwe listen en wegen en is ons vaak gewoon te slim af. En dan zijn wij teleurgesteld, omdat we er zoveel tijd, energie en geld ingestopt hebben!

Op dit moment ondervinden we met de corona-pandemie, die nu al zijn 3e golf beleeft door onvoorziene, onvoorspelbare en grillige mutaties, daarvan de directe gevolgen. Deze gevolgen zijn direct in ons alledaagse leven te merken doordat ziekte en dood plots heel dicht bij komen, doordat voor bepaalde groepen in de samenleving het "financiële" water tot aan de lippen staat, doordat we angstig en depressief worden door alle sociale beperkingen. "Het virus blijft onder ons", zeggen de virologen. De natuur bedwingen en volledig onder controle krijgen, zal ons nooit lukken.

25 jaar Ecoproject in het Streekbos

Louis van Wegen

Onze organisatie is al sinds de jaren ' 70 betrokken bij het Streekbos. We deden in de jaren ' 80 ook mee aan de bouw van de bronstijdboerderij, met het Recreatieschap werken we samen in het Ecoproject vanaf 1996.

Het vergaderen, meedenken, helpen met bouwen, beheren van openbaar groen, inventariseren van soorten enzovoorts is een leerzaam proces over de natuur dicht bij huis. Nu we 25 jaar onderweg zijn met het Ecoproject maken we de balans op. Toos Brink zit als een spin in het web om filmpjes, foto's, teksten en andere kennis te verzamelen. Van Astrid Bijster ontving Toos nog een inventarisatie uit 2000 en van Nico Bregman zelfs een filmpje van de bronstijdboerderij. Oude foto's zijn ook welkom, graag ontvangen we nog meer bijdragen!

Vorig jaar is een beheerplan gemaakt en voorgelegd aan de leden van de Werkgroep Ecoproject voor commentaar. Na aanpassingen is het naar het RSW gestuurd, tijdens de jaarlijkse vergadering werd het akkoord bevonden. Het plan is voor de komende jaren bedoeld als leidraad en bestaat uit een plattegrond en een legenda. Hierop staat aangegeven wat het beheer is voor de verschillende begroeiingen in het hele gebied. Op de legenda is uitgelicht welke werkzaamheden regelmatig terugkomen en uitgevoerd worden door vrijwilligers van het IVN. Tegelijk met het beheerplan is een vegetatieplattegrond gemaakt met een legenda. De plattegronden van de vegetatie en van het beheer komen één op één met elkaar overeen. De combinatie van deze twee maakt inzichtelijk hoe we beheer uitvoeren dat is afgestemd op de gewenste plantensoorten.



foto: Toos Brink

Het beheerplan en de vegetatieplattegrond bevorderen de uitwisseling van kennis over ecologisch beheer, plantensoorten en wat daarmee samenhangt. Het bevordert dus de uitwisseling van kennis. Wie interesse heeft kan de digitale versies via e-mail aanvragen bij mij.

De komende maanden werken we verder aan het maken van een jubileumverslag middels fotoboek en in september een speciale uitgave van de Alchemilla. Daarnaast maken we de vegetatiekaart compleet met alle plantensoorten en misschien met nieuwe plantensoorten die zich spontaan vestigen. Vreemd genoeg groeit er bijvoorbeeld nog geen Zevenblad in het Ecoproject. Zo zijn er nog veel meer plantensoorten te verwachten in het ontwikkelingsproces van voormalig bouwland voor bloemkolen en tulpen tot ecologisch openbaar groen met een maximum aan biodiversiteit.

Voedselbos de Haling wordt prachtig!

Astrid Bijster

In een paar maanden tijd is een nieuw Voedselbos in West-Friesland ontstaan op de hoek van de Veilingweg en de Haling, grenzend aan het Streekbos. De Voedselboswerkgroep is er trots op dat door middel van een succesvolle Crowdfundingactie en andere donaties voldoende geld is binnengehaald om de eerste 80 bomen aan te kunnen schaffen. Verder hebben we heel veel bosplantsoen gekregen.



Overzicht van het terrein
foto: Tjalling James

Net voor de sneeuwperiode In februari en later in maart zijn een groot aantal bomen en struiken geplant door een grote groep vrijwilligers van het IVN. Door de grootte van het terrein konden we goed "coronaproof" werken. Het gaf veel voldoening om dit met zijn allen te doen. In de periode ervoor heeft het Clusiuscollege met een aantal leerlingen een hoop grond verzet, waardoor er hoogteverschillen zijn aangebracht in het terrein. Verder is er een stekkenakker gemaakt op het terrein met een afscheiding van wilgentakken. Ook daar is door een groep vrijwilligers hard aan gewerkt. De nieuwste gift is een degelijke ruw-terrein-maaimachine die beschikbaar is gesteld door ABZ-Seeds, een welkome aanvulling! Daarmee kunnen we het terrein onderhouden.



Overhandiging gift ruw-terrein-maaimachine door Gé Bentvelsen van ABZ-Seeds.
foto: Astrid Bijster



Eerste boom wordt geplant. Piet Copier (RSW) en Jacob Jeltjes (IVN)
foto: Renate Zwart

Verder wordt binnenkort de grond gefreesd en zullen diverse zaadmengsels worden gezaaid en plantgoed worden neergezet. Ook de zaadmengsels en het plantgoed zijn giften van bedrijven uit onze buurt. Het gaat om kruiden, aardbeien, tuinbonen, diverse koolgewassen en bloemenmengsels.



4 Voorzitters
foto: Astrid Bijster

Grote pluim

Al met al krijgt de werkgroep veel positieve reacties op de realisatie van het Voedselbos. Veel particulieren en bedrijven willen wat bijdragen in de vorm van sponsoring of door te helpen. De werkgroep wil alle sponsors en vrijwilligers, alle Vrienden van het Voedselbos, op de hoogte houden door middel van een nieuwsbrief. Straks is de eerste bloei en dit najaar kunnen hopelijk de eerste vruchten en groenten worden geoogst in het Voedselbos. Een paradijs voor bijen omdat de vele soorten verschillende bloeitijden hebben, een ecosysteem op zichzelf. Voor ons als vrijwilligers van het IVN een mooie kans om bewustwording te creëren en educatie te geven over eten uit de natuur, biodiversiteit, duurzaamheid en voedselgebruik. Zo ontstaat verbinding tussen voedsel en natuurbeleving.

Goede samenwerking

Het Voedselbos is ontstaan door een enthousiaste groep vrijwilligers van IVN West-Friesland die in overleg met het Recreatieschap Westfriesland een ontwerp voor het Voedselbos hebben gemaakt. Het Recreatieschap was enthousiast over dit initiatief omdat het bevorderen van de biodiversiteit een van de doelen is uit hun Natuur- en Recreatieplan. Wel werd er gesteld dat het ontwerp moet aansluiten bij de bestaande structuur in het Streekbos, dat het openbaar toegankelijk moet zijn en dat het IVN ook het onderhoud uitvoert. Het Recreatieschap zal de (gras) wandelpaden onderhouden. Het ontwerp is ook voorgelegd aan Staatsbosbeheer als eigenaar van het terrein en de Provincie Noord-Holland. Ook de SBB organisaties zijn enthousiast en daarom akkoord gegaan. Het voedselbos past ook goed in hun visie waardoor deze organisaties meewerken en de aanleg ondersteunen.

Kijken en plukken

Voor inwoners in de regio biedt het voedselbos een grote biodiversiteit en natuurwaarde en is het een uniek plan dat brede steun verdient. Er komt een openbaar wandelpad door het voedselbos, dat aansluit op het druk bezochte Streekbos. Iedereen mee kan genieten en voor eigen gebruik wat producten oogsten. Het bos wordt zo aangelegd dat het onderhoud minimaal is. Vrijwilligers van het IVN verzorgen het beheer. Ga eens kijken hoe mooi het wordt en hoeveel werk er al is verzet. Iedereen is welkom om zich te verbinden aan dit initiatief. We kijken er naar uit als alles in bloei staat!

Toekomstplannen

Zodra de Coronaregels het mogelijk maken zullen er door IVN-vrijwilligers activiteiten worden georganiseerd zoals rondwandelingen voor sponsors, cursussen en workshops voor publiek en schoolklassen. Zie www.ivn-westfriesland.nl en facebook.

De Voedselboswerkgroep heeft nog plannen voor de verdere inrichting van Voedselbos de Haling. Het gaat om de Arena waar we groepen willen ontvangen, een informatiebord en een insectenhotel. Ook zoeken we een oplossing voor de opslag van materialen, waaronder de maaimachine. Voor de financiering van deze plannen is sponsoring welkom!

Volgend jaar bestaat IVN West-Friesland 50 jaar en dan wordt het Voedselbos De Haling officieel geopend. Met activiteiten daar om heen. Meer informatie Astrid Bijster, coördinator werkgroep Voedselbos telefoon 0229 275673. Mailadres: voedselbos@ivn-westfriesland.nl

Activiteiten IVN en KNNV

IVN en KNNV hebben afgesproken dat leden van beide verenigingen gratis gebruik mogen maken van elkaars activiteiten (tenzij anders vermeld). De activiteiten van het IVN vindt u in de Alchemilla en op de website www.ivn-westfriesland.nl onder Activiteiten en die van de KNNV op de website www.knnv.nl/hoorn onder Agenda.

Publieksactiviteiten

Linda Smit

Behalve enkele activiteiten in de zomermaanden 2020 hebben we geen zondagse activiteiten kunnen organiseren. Toch willen we voorzichtig de draad weer oppakken en voor de eerste activiteit komt de fluisterboot weer uit de stalling! Deze activiteit is uitsluitend bestemd voor leden of hun echtgenote.

Er komt een **moederdagvaartocht op 9 mei**. We kunnen, als we de huidige coronamaatregelen toepassen, slechts 8 mensen meenemen op deze vaartocht. Deze vaartocht is uitsluitend bestemd ná aanmelding voor moeders (dus niet met begeleidende gezinsleden). We plannen 2 vaartochten in de middag. U kunt zich aanmelden via vaarexcursies@ivn-westfriesland.nl onder vermelding van uw naam en telefoonnummer. Van de schipper krijgt u een telefonische bevestiging én het tijdstip waarop u welkom bent. **De aanmelding sluit op zaterdag 8 mei om 16.00 uur!**

Maar.... we gaan natuurlijk ook met vaders varen. En wel op **zondagmiddag 20 juni**. We kunnen, als we de huidige coronamaatregelen toepassen, slechts 8 mensen meenemen op deze vaartocht. Daarom is deze vaartocht uitsluitend bestemd ná aanmelding voor vaders (dus niet met begeleidende gezinsleden). We plannen 2 vaartochten in de middag. U kunt zich aanmelden via vaarexcursies@ivn-westfriesland.nl onder vermelding van uw naam en telefoonnummer. Van de schipper krijgt u een telefonische bevestiging én het tijdstip waarop u welkom bent. **De aanmelding sluit op zaterdag 19 juni om 16.00 uur!**

Voor beide activiteiten wordt een vrijwillige bijdrage gevraagd. Deze activiteiten zijn onder voorbehoud van de maatregelen omtrent de coronapandemie. Houdt de nieuwsbrief in de gaten voor verdere activiteiten! Mocht u de nieuwsbrief nog niet ontvangen, geeft dan uw email-adres door aan secretariaat@ivn-westfriesland.nl. We missen echt nog veel email-adressen van leden. De volgende Alchemilla komt pas na de zomer uit en voor die tijd zijn er vast nog veel berichten om met u te delen.

Slootjesdag 12 en 13 juni 2021. Het landelijk IVN organiseert op van 11 t/m 13 juni de landelijke slootjesdagen. Als de maatregelen het toelaten willen wij deze gezinsactiviteit ook inplannen en wel op **12 juni in het Egboetje** en op **13 juni in het Streekbos**. Deze activiteit is bestemd voor gezinnen en we zullen de dan geldende maatregelen rond de coronapandemie in acht nemen. Meer informatie volgt in de nieuwsbrief van mei.

Inleveren copy

Redactie

De deadline voor het inleveren van copy voor het volgende nummer van de Alchemilla is 1 augustus 2021. Het zomernummer ligt dan op 1 september in uw brievenbus.

Oevers “hersteld”

Tjalling James

Het jaar 2020 was de oeverwaluwand in het Drachterveld gelukkig weer een succes, getuige de vele nestgaten die uitgegraven waren. De bovenste gaten in de betonnen wand waren het meest in trek en nabij de zijanten waren nog wat gaatjes in het beton niet uitgegraven. Het zijn maar kleine tunneltjes die de zwaluwen maken. Maar om ze weer te vullen met vers zand, moeten we eerst met een soort flessenkrabber op een lange ijzeren steel de gaten uitkrabben en de nesten tot wel een meter diep soms, schoonmaken. Daarna is het gat groot genoeg om een grijze plastic regenpijp te vullen met wadzand en die erin te steken en met een stamper het gat te vullen. Kijk maar op de foto. Ogenschijnlijk zinloos, want de vogeltjes moeten nu weer opnieuw een gang uitgarven en een nestkamer ergens in de grond maken. Maar ze willen een vers afgekalfde oever hebben met een dichte wand om ieder jaar weer opnieuw te beginnen. Naast de wand hebben we een gronddepot met 5 m3 leemhoudend wadzand opgeslagen en daar putten we weer schoon materiaal uit.



De gaten worden gevuld
foto: Astrid Bijster

Op 24 februari 2021 heeft de oeverwaluwand in het Drachterveld in Blokker de jaarlijkse opknapbeurt gehad. Douwe Greydanus had daarbij nodig: 3 schoppen, 3 krabbers, 2 emmers, 2 vulbuizen en 2 stampers, 5 man (incl. Astrid die de foto maakte), stapelbare kratjes, werkhandschoenen en laarzen en één ladder. In 3 uur tijd was de klus geklaard en dat was net op tijd, want een paar dagen later vernam ik dat de eerste Oeverwaluwen begin maart alweer in Nederland waren aangekomen tegelijk met het rode zand uit de Sahel. Laat nu het voorjaar maar komen met de kleine bruine Oeverwaluwen. Jammer is het dat er een aannemer bezig om een waterleiding in het deze maanden afgesloten Wijzenddijkje te vernieuwen. Dus je kunt er alleen nog maar via Blokker -achter molen de Krijgsman- komen. De keet die vlakbij de wand neergezet was, is gelukkig weer verplaatst voordat de Riparia riparia de weg naar de gatenwand vinden tussen maart en begin



Een gebruikt gat
foto: Tjalling James

juni. Meestal hebben ze twee legsels, voordat ze eind van de zomer weer richting Afrika gaan.

Ook op de nieuwe Markerwadden komen ze in grote aantallen voor, ze slapen dan in de rietvelden bij de Oostvaardersplassen, doen zich tegoed aan allerlei klein vliegend 'luchtplankton', tot wel 50.000 insecten per week. Dat aantal halen wij niet met de vliegenmepper, dus laten we ze maar koesteren, die kleine bruin-witte kwetterende Oeverwaluwjes.



ABZ SEEDS
GOURMET STRAWBERRIES

*Internationaal specialist
in aardbei F1 hybriden*

ABZ Seeds is een Hollands veredelingsbedrijf welke zich volledig toelegt op de ontwikkeling van F1-hybride aardbeirassen, vermeerderd door zaad.

Met onze aardbeiplant Delizz® kan iedereen op een eenvoudige manier thuis aardbeien kweken.

Vanuit ons mooie pand Holland Strawberry House aan de Vleetweg in Andijk werken wij met een enthousiast team aan de verdere ontwikkeling van F1-hybride aardbeirassen, omdat wij iets willen betekenen voor liefhebbers van aardbeien over de gehele wereld.



Vleetweg 12 | 1619 PR Andijk | Holland
T.: +31 228 515280 | info@abz-strawberry.nl
www.abz-strawberry.com

HOLLAND STRAWBERRY HOUSE

Van de bestuurstafel

Linda Smit

HOGHE NOOD. Nee lezer, het bestuur heeft geen extra toiletten nodig maar er is echt **HOGHE NOOD!** Op de komende ALV treden Pieter Hermans, Ruud Dijkstra en Linda Smit af als bestuursleden. Geert Veldhuis neemt al maanden de functie van penningmeester waar en naast zijn taak als voorzitter is dit een zware dubbelrol. Daarnaast is Astrid Bijster algemeen bestuurslid en Rick de Moel en Martin Boon zijn kandidaat bestuursleden. Toos Brink heeft te kennen gegeven ook te willen stoppen als coördinator voor de PR. Beppie van der Wegen stopt als coördinator van de expositiewerkgroep en Linda Smit stopt ook met het organiseren van de publieksactiviteiten.

Concreet heeft de afdeling versterking nodig voor:

- 1: penningmeester
- 2: secretaris per 8 juni 2021
- 3: versterking voor de PR werkgroep (vacature Toos en Linda wb de nieuwsbrief)
- 4: coördinator publieksactiviteiten. Per 8 juni 2021
- 5: coördinator voor de expositiewerkgroep

Alle vele keren zijn deze oproepen aan jullie gecommuniceerd. Met nulresultaat. Via de sociale media hebben Rick en Martin zich aangemeld maar zij moeten de inns- en outsvan de afdeling nog onder de knie krijgen. We zijn dus dringend op zoek naar leden die zich verantwoordelijk voelen voor de voortgang van de afdeling. De afdeling heeft meer dan 300 leden. Als er niet spoedig mensen zijn die zich aanmelden voor één van de bovenstaande functies loopt het voortbestaan van de afdeling echt gevaar!

De algemene ledenvergadering op 8 juni (digitaal) **aanvang 19.30 uur.** (Linda Smit)

Omdat de cijfers rond de coronapandemie nog weinig hoopvol zijn heeft het bestuur besloten om de volgende ALV digitaal te houden. Dit zal voor veel mensen misschien een nieuw fenomeen zijn maar in verband met de ANBI status moet voor 1 juli de goed gekeurde begroting op de website gepubliceerd zijn. Daarom vragen wij U als u deze sessie wilt bijwonen om u op te geven middels een mail berichtje voor 1 juni bij secretaris@ivn-westfriesland.nl. U ontvangt dan de vergaderstukken én een inlogcode om de vergadering via ZOOM bij te wonen.

Mocht u hulp nodig hebben om vertrouwd te raken met ZOOM kunt u dat ook aangeven in de opgave-mail. U wordt dan enkele dagen voor de vergadering hierover bijgepraat. Ook is er een mogelijkheid om via deze digitale vergadering te stemmen over bepaalde zaken.

Voorlopige agenda:

- 1: opening door de voorzitter
- 2: vaststellen van de agenda
- 3: mededelingen van het bestuur
- 4: notulen van de algemene ledenvergadering van 9 maart 2020
- 5: uitreiking van de snoeshaan
- 6: afscheid van bestuursleden en coördinatoren
- 7: eventueel voordragen nieuwe bestuursleden
- Pauze (dit kan eventueel ook via een digitale aanpassing zodat we elkaar even in kleine groepjes kunnen spreken)
- 8: financieel jaarverslag 2020
- 9: verslag kascontrole commissie
- 10: begroting 2021
- 11: voorstel contributie verhoging (in de jaarvergadering van 2019 is voorgesteld om in 2020 de contributie te verhogen naar € 30,-, door allerlei administratieve zaken is dit echter niet toegepast) In de definitieve agenda komt ook een definitief voorstel.
- 12: Rondvraag (lieft vooraf indienen bij de secretaris)
- 14: sluiting

Paddenstoelenstudiegroep

Marco van der Lee

In de periode 7 september tot en met 21 december 2020 is de paddenstoelenstudiegroep 12x op stap geweest. Meestal met 2 personen en in sommige gevallen met 3 of 4 personen.

We zijn in de volgende gebieden geweest: 5 x in het Robbenoordbos, 3 x in het Streekbos, en eenmalig op het Naviduct, in het Egboetswater, in de Koopmanspolder en in het Dijkgatbos. Individueel hebben leden van onze groep buiten boven genoemde gebieden ook paddenstoelen gezocht in het Kaagbos (Wervershoof) de Put (Andijk) de Weelen, en het WFO industrieterrein. Van al deze gebieden zijn de soorten gearcheeerd.

In onze regio valt het in de bossen/bosjes niet mee; meestal gaat het om soorten die op dood hout groeien. Wel valt het op dat er dan toch veel soorten worden gezien, vooral als je beter kijkt. Met een goede foto lukt het dan toch om deze op naam te brengen. Topper is het Streekbos met 86 soorten.

Aparte gebieden met leuke soorten zijn het Naviduct in Enkhuizen en de Koopmanspolder. Hier vind je, door de schrale grond en weinig of niet maaien, veel minder maar wel aparte soorten. Op het Naviduct bijvoorbeeld vind je soorten die ook in de duinen worden aangetroffen. Maar ja, willen we echt leuke soorten zoals russula's, amanieten, boleten en melkzwammen zien, moeten we toch naar de Wieringermeer. Zowel het Dijkgat als het Robbenoord zijn geweldige paddenstoelgebieden en daarnaast ook heel aantrekkelijk om te wandelen. Om een idee te geven over de variatie: in het Dijkgatbos vonden we 121 soorten en in het Robbenoord (veel groter) vonden we zelfs 209 soorten. We hopen volgend seizoen op geen corona en wel gezellige wandelingen.

Op de middenpagina's een selectie van de vondsten.





foto Marijtte Cluwerkerk

Fluweelpootje jong



foto Annet Groot

Gekraagde aardster



foto Marco van der Lee

Groene glibberzwam



Valse kopergroenzwam



foto Marco van der Lee

Sombere honingzwam

foto Annet Groot



Paddenstoelen in elk seizoen



foto Marco van der Lee

Groene knolamaniët



foto Marco van der Lee

Kleverig koraalzwammetje



foto Huub Veldhuizen

Oorlepelzwam



foto Annet Groot

Paarse schijnridderzwam



foto Huis Veldhuysen

Prachtvlamhoed



foto Marianne Ouwerkerk

Rode kelkzwam



foto Marco van der Lee

Sierlijke franjehoed



foto Annet Groot

Papegaaizwammetje



foto Marco van der Lee

Witte kluifzwam



foto Marco van der Lee

Zwartwordende wasplaat

Van regendak tot sedumdak en alles wat daarbij komt kijken

Geert Veldhuis

Al een heel jaar ben ik aan het bedenken hoe ik op mijn garagedak een sedumtuin zal aanleggen. Je kunt natuurlijk heel gemakkelijk een hoveniersbedrijf inschakelen en de volgende dag heb je een kant en klaar sedumdak. Maar ja, dat vond ik nou net te gemakkelijk. Dus ik besluit het zelf te gaan aanleggen met behulp van een bevriende sedumdakbezitter. En dan niet een kant en klaar sedumdak, maar met sedumpluggen, kleine plantjes met een kluitje, die in 3 jaar moeten uitgroeien tot een volledig gevulde daktuin.

Dus eerst kijken of het dak bestand is tegen het gewicht van alle spullen die er nodig zijn: wortelwerend doek, een drainagelaag, substraat, de plantjes zelf en dan nog de zware kiezels voor de randen. Maar hoeveel heb ik dan van alles nodig? Een kwestie van opmeten zou je zeggen. Inderdaad, het gemiddelde van 3x (of was het meer?) meten.

Maar waar bestel je nou zoiets? Dan maar eens op internet zoeken of alles dichtbij ergens te krijgen is. Waar kom ik uit? In Hollandse Rading, in het Gooi! Ja, alles is te leveren. Hoe wilt u het substraat en de kiezels geleverd hebben, in zakken van 20 kg of in big bags, van waaruit de inhoud zelf met emmers op het dak gebracht moet worden; dat scheelt u een paar honderd euro. Noemt u maar een datum.

Ondertussen is het oktober geworden, niet helemaal ideaal om plantjes uit te zetten. Dat had natuurlijk in het voorjaar al gemoeten, wil je van gunstige groeiomstandigheden profiteren. Twee dagen voor de dag dat mijn sedumvriend en ik en nog een paar hulpen onze krachten zouden bundelen om in één dag de daktuin aan te leggen word ik 's morgens om kwart voor zeven uit mijn bed gebeld. De bestelling is aangekomen per bode. Waar moeten de spullen neergezet worden? Eerst maar deels voor en deels in de garage. Maar waar staat uw vrachtwagen? De transporteur stond met een lange vrachtwagen 50 m verderop de hele Westerstraat van Enkhuizen te blokkeren en ging de big bags en de rest op pallets rustig met een kooiaap uitladen en naar mijn garage brengen. Maar wat nu? Hoe krijg ik die spullen op mijn dak? Kan die kooiaap die bags met substraat en die zakken met kiezels niet even op het dak zetten? Nee, dat ging niet.

Goede raad en een goede rug zijn duur. Al die kilo's een ladder op sjouwen, was geen optie. Dus dan maar een liftje huren. Die zijn er natuurlijk wel elektrisch, maar ja, dat is niet duurzaam, dus dan maar een handbediend liftje. Alles 6 m omhoog brengen gaf aan het eind van de dag weliswaar geen rugpijn maar wel pijnlijke biceps. Met vereende krachten wisten we alles boven te krijgen, gelukkig in de goede volgorde: wortelwerend doek, drainagelaag, substraat, kiezels en tot slot de sedumpluggen. En dat alles in één dag!

Alleen het planten van de honderden pluggen vergde meer tijd. Gelukkig kon ik dat de volgende dag met mijn kleinzoon van zeven mooi afmaken.

Zo, dat was gelukt en nu nog wat kunstmest en wat regen en het grote groeien kon beginnen. Nou vergeet het maar. De eerste dagen zag het nog fraai uit, maar na een paar dagen met harde wind op een open dak, waren er zomaar een tiental plantjes die er uit lagen! Nou ja, even terug planten, geen probleem. Maar een paar dagen, zonder wind, later lagen er twee keer zoveel plantjes naast hun plantplek. Merkwaardig! Zou dit door vogels worden veroorzaakt? Maar ik zie nooit vogels op dat garagedak! Wat zoeken die nou in dat kale substraat? Na alles hersteld te hebben ga ik een dag later weer kijken: een slagveld! Weet je, ik leg er een netten overheen, die ik ook voor mijn bessenstruiken gebruik. Ook dat hielp niet: het slagveld werd elke dag groter! Mijn buurman had toen de suggestie, dat het Kauwtjes zouden kunnen zijn, die flikkeringen van oude CD's opgehangen in de wind, heel vervelend vinden. Ik naar de garage, waar ik van resthout 5 staanders met dwarslatjes maak om daar per staander met touwtjes 4 zilverkleurige CD's aan te hangen.

Het begint weer hard te waaien en al gauw liggen die staanders allemaal om en de CD's helemaal verdraaid om de dwarslatjes. Gewoon even herstellen die staanders en versterken met een paar gresbuizen en geduld hebben. Wat denk je? Weer de helft van alle plantjes eruit! Ik bel mijn sedumvriend en vraag hem of hij geen knalapparaat voor me heeft. Dat leek hem niet zo'n goed idee (voor de buurt). Inderdaad had hij op internet gelezen dat Kauwtjes, als ze de plantjes ontdekt hebben, niet naar voedsel in het substraat zoeken, maar in de kluitjes onderaan de pluggen!

Hoe nu verder? Hij heeft een idee. Eigenlijk een combinatie van de twee (schijn)oplossingen, die ikzelf al toegepast had: een net op 30 cm hoogte, gespannen tussen staanders aan de zijkanten, maar dan wel stabiele staanders. Daar had hij ook een oplossing voor: in beton gegoten staanders, gemaakt door leerlingen van de praktijkschool, waar hij docent was. Deze staanders, waarvoor eerst een kleine mal of bekisting moest worden gemaakt, werden steeds per 7 stuks klaargemaakt en aangeleverd, waarmee we een kwart van het dak konden bedienen. Maar eerst moesten de reeds (tevergeefs) neergelegde netten weer verwijderd worden. En ja, u raadt het al: die plantjes hadden ondertussen hun kop door de mazen van de netten gestoken, waardoor de plantjes stuk voor stuk uit de netten moesten worden bevrijd! Honderden plantjes moest ik opnieuw op hun plek zetten. 28 Staanders houden nu 4 netten 30 cm boven de grond. Zover zijn we nu en nu.....weer afwachten of we de Kauwtjes nu te slim af zijn. (Het is ondertussen half december!)

Waar was ik aan begonnen?



foto: Hans Verhoeven

Oplossing Raadsel 2021-1

Marianne Ouwerkerk

Even zwammen. Soms kom je iets tegen in het bos waarvan je je afvraagt: wat mag dit wezen? Zoals het raadsel van Hans Verhoeven in de vorige Alchemilla, die zwarte enigszins elastische draden op de dode boomstam.

Op het eerste gezicht lijkt het een bosje dropveters. Het zijn rhizomorfen of schimmeldraden en samen wordt dit het mycelium of zwamvlok genoemd van de Honingzwam. Omdat ze op veters lijken worden ze ook wel de schoenveters van de boswachter genoemd. Deze schimmeldraden groeien tussen de schors en de bast (cambium) van een verzwakte boom en tasten de wortels aan. De boom is ten dode opgeschreven en daar is de boswachter niet blij mee.

De levende schimmeldraden zijn fluoriserend. Een leuke anekdote is dat de soldaten in de Eerste Wereldoorlog een stukje hout met dit mycelium op hun helm droegen om in het donker elkaar te kunnen zien. Bekende soorten zijn de Sombere honingzwam, Echte honingzwam en Schubbige honingzwam.

Raadsel 2021-2

Tjalling James

De meeste IVN-ers kennen het Ecoproject wel. Toch zijn daar nog steeds waarnemingen te doen die niet bij iedereen bekend zijn. Zo kun je als je goed kijkt een aantal vreemde obstakels ontdekken die verbazing wekken. In eerste instantie zou je zeggen: "het zal wel een of andere paddenstoel zijn maar dat is het niet!"

In de volgende Alchemilla vertel ik u wat het wel is.



foto: Tjalling James



Lentewandelingen voor iedereen

Toos Brink

Als de bomen weer groen kleuren, overal gele bloemetjes verschijnen en de vogels naar hartenlust zingen, kan dat maar één ding betekenen: het is lente! Bloeiende bermen, langs de waterkant of in de tuin geven voedsel (nectar en stuifmeel) voor vlinders en bijen. Trek de wandelschoenen aan en kom kijken! Natuurgidsen van IVN West-Friesland hebben 3 wandelingen gemaakt voor alle leeftijden:

- **Lentewandeling Streekbos**, duur ongeveer een half uur, aanbevolen voor volwassenen.
- **Avonturenpad Streekbos**, leuk om met kinderen te gaan doen. Niet geschikt voor een kinderwagen omdat we niet op de paden blijven.
- **Avonturenpad Egboetswater**, een actieve wandeling met leuke opdrachten voor kinderen én volwassenen.

Deze wandelroutes zijn gratis. Kijk op de website van IVN West-Friesland, www.ivn-westfriesland.nl Zelf leren en doen staat centraal. Houd afstand en ontdek de lente!



In Memoriam



I.M. Hans Heidinga

Op 19 december 2020 overleed in zijn woonplaats Oostwoud Hans Heidinga. Hans was voor de IVN-leden van de eerste 25 jaar van onze afdeling zeker een gewaardeerd persoon. Zo was Hans van 1980 tot 1986 een accuraat penningmeester van onze afdeling. Ook leidde hij als natuurgids vele zondagse wandelingen. Vooral het toen nog prille recreatiegebied Egboetswater had zijn volle aandacht. Maar ook in het Streekbos was hij vaak als scholengids beschikbaar. Als voormalig onderwijzer vond hij dit een mooie activiteit.

Hans heeft zich gedurende zijn leven ook voor ander vrijwilligerswerk in Oostwoud ingezet, meestal voor een lange periode: chauffeur buurtbus, secretaris PvdA, volkstuinvereniging en als ouderling van de Hervormde gemeente. Hiervoor werd hij in 2014 koninklijk onderscheiden en benoemd tot lid in de Orde van Oranje Nassau. (*Nico Bregman*)



I.M. Hilda Beintema

Hilda overleed op 14 november 2020. Hilda was docente Nederlands op het Westfries Lyceum in Hoorn. Na haar pensionering wilde ze vrijwilligerswerk gaan doen bij onze IVN afdeling. Ze had al veel kennis van de natuur, maar ze vond het toch belangrijk de Natuurgidsencursus te volgen. Die heeft ze met succes afgesloten. Ze is daarna schoolgids geworden waarbij ze er de voorkeur aangaf met oudere kinderen op pad te gaan, want kennisoverdracht vond ze heel belangrijk.

Ook was ze regelmatig gastvrouw op de zondagmiddag in De Terp, tot ze een tweede huisje kocht in Drenthe. Daarna bracht ze haar weekenden daar door. Door gezondheidsklachten heeft ze helaas moeten besluiten te stoppen als actieve vrijwilliger bij het IVN. Ze was een bevoegen gids met een brede belangstelling voor natuur en cultuur.

Het IVN heeft een aantal natuurboeken uit haar nalatenschap mogen ontvangen. (*Wil Stelling*)

Een gedicht voor u gevonden door Beppie v.d. Wegen

In dit vrolijk voorjaar
tintelt de lucht
door ramen en haren

Danst lenig je hart
als een jonge hond
door luchtige straten

Gaat iets beginnen
vlak voor je voeten

Onweerstaanbaar
geen houden aan

Geschreven door Jos van Hest
Dit gedicht is te vinden op
www.plint.nl/raamgedichten
beeld Unsplash





foto: Toos Brink

IJsvogelnieuws uit de Zeevang en West-Friesland

Douwe greydanus

Al heel wat jaren op rij zagen wij de IJsvogelpopulatie groeien.

In 2018 wisten wij 6 nesten te ontdekken met het jaar er op een verdubbeling. De winter bleef uit en het aantal broedgevallen steeg in 2020 naar 25 nesten maar u moet wel bedenken dat dit niet alle nesten zijn. Veel nesten blijven onder de radar omdat IJsvogels wel drie kilometer ver van hun nest kunnen gaan vissen.

2021 Begon mild maar van de ene dag op de ander kondigde zich een vorstperiode aan waardoor de schaatsgekte begon. De ijsvogelfanaten maakten zich grote zorgen en vroegen zich af hoe gaan wij voorkomen dat onze "Kingfisher" het leven laat. IJsvorming is een levens groot probleem voor IJsvogels omdat zij zo niet bij hun voedsel kunnen komen. Via de media werd aan de lezers gevraagd om een wak open te houden of een bijt te hakken.



Wak bij de Vooroever
foto: Douwe Greydanus

Bij o.a. de Koopmanspolder is een bijt gehakt die twee keer per dag werd open gehouden en waar de IJsvogel(s) dankbaar gebruik van maakte(n) om er een visje te verschalken. Dat was een mooi moment voor Annet Groot-Prins om er plaatjes van te schieten.



IJsvogel bij wak in de Vooroever
foto: Annet Groot-Prins

Gelukkig zakten de temperaturen niet verder dan -10 in deze regio en wisten vele helpers wakken en bijten open te houden. Namens de IJsvogels dank daarvoor.

Bij gemalen was nog een heel groot stuk water open en bij de hoog / laag watersloot stroomde het water vrijelijk door zodat de IJsvogel ook op die plaatsen werd gezien. Bij het Ecoproject in het Streekbos zag Toos Brink de IJsvogel op het hek zitten bij een open plek.



IJsvogel in het Ecoproject
foto: Toos Brink

Helaas kwamen er 13 meldingen binnen van IJsvogels die het niet hadden overleefd. Dit is niet een reëel aantal. Veel vogels zijn elders omgekomen en niet teruggevonden. Nadat de dooi intrad kwamen er gelukkig al wat meldingen binnen van IJsvogels die het gelukkig hebben overleefd. Het nieuwe broedseizoen komt eraan en nu maar hopen dat ze elkaar treffen en voor nageslacht kunnen zorgen. Meld waarnemingen van IJsvogels bij mij via: ijsvogelwerkgroep@ivn-westfriesland.nl

Knotwillig grillig

Tjalling James

In 1992 kwam ik in Venhuizen wonen. In plaats van het geraas vanaf 2 snelwegen A2 en later ook A27 in Vianen te horen, werd ik in het voorjaar van 1993 wakker met het geblaat van schapen. Al snel wenden we aan het geluid van lammetjes die hun moeder zochten. En soms hoorde ik nachts het gehoeft en gekuch van schapen. En in deze tijd van het jaar piepen de Kievieten en hoor ik luidruchtige Scholeksters midden in de nacht.

Waar ik ook snel aan gewend was, waren de twee knotwilgen die wat verderop langs een sloot stoer stonden te staan, al een eeuw, hoewel..... Knoestige knotten, half open stammen en een kruin waarin je kunt wonen (als je eend bent). Twee stuks, vol in de wind met een pittige bebop pruik, een coronakapsel van voor de pandemie. En iets dichterbij de huizen van onze lintbouwing staan nog eens vijf zwaar getekende knotwilgen, deels over het water hangend, gedraaide stammen, open stammen met door-kijk-gaten, en oersterk de oevers vasthoudend met hun wortels, wel in de luwte en deels tegen de wind in groeiend. In 2019 waren ze voor het laatst geknot door een aantal IVN-knotters.

Afgelopen vorstperiode kon ik er goed bijkomen vanaf het ijs. Als het makkelijk kan, moet je het doen en niet wachten



Wilgen worden geknot

tot het moet als het niet zo makkelijk kan. Dus op de schaats ernaartoe gegleden, met zaag en takkenschaar. Het viel nog niet mee om boven je hoofd rechtopstaande takken horizontaal af te zagen, boven je macht. Een aanslag op mijn schouders. De hoge noren waren niet hoog genoeg. Wel meteen alle gezaagde takken in de sneeuw en op de wal gegooid en later rechtop tegen de bomen aan gezet, zodat ze de grasgroei niet zouden belemmeren en de slootkant naast de bomen bereikbaar blijft. De takken moeten nog afgevoerd worden. De knotgroep laat dat doorgaans doen door de boer voor wie ze werken. In dit geval doet de boer/eigenaar helaas niets. Nu het voorjaar losgebarsten is, zullen de overige takken op de bomen wel snel en krachtig gaan groeien. De grondgebruiker/huurders willen echter niet meer meewerken aan het afvoeren van de takken en zeggen: "laat ze er maar op zitten, als je de takken niet afvoert of meeneemt" .



Winter 2021

Even terug naar de twee grote wilgen. Wat gebeurt er als je wilgen knot en vooral al je ze niet knot? Ze groeien door, geknot of niet, ieder voorjaar komt er weer blad aan. Tot een heftige storm in najaar van 2013 vat kreeg op een iets te hoge pruik en de daar lag de boom als een vermoeide reus, leunend op een deel van de knot. Een plak grond langs de wallekant was mee opgetild en stond bijna rechtop. Ideaal voor de IJsvogel, maar die heb ik al elders langs een sloot huisvesting geboden. Het knotten vanaf de grond van de bijna horizontaal staande takken ging makkelijker. En zie daar, nadat de helft van de takken eraf was, kwam de boom weer langzaam overeind! Het jaar erop liep de vermoedelijk eeuw-oude wilg weer gewoon uit, maakte volop takken aan en stond een beetje scheef ter herinnering aan de zware storm van 2013. De andere gelijk geknotte boom ernaast stond nog fier rechtop en maakte weer een prachtige nieuwe pruik. In de knot ging een eend broeden en onder de opgewipte wortelpruik van de eerder omgevalen boom maakten een Meerkoetenpaar een nest.



Herrezen knotwilg

En toen kwam er een storm in de herfst van 2017 die liet zien dat er niet op tijd geknot was en 6 jaar na de eerste wilg, werd nu de tweede wilg omvergeblazen. Ook deze leunde nog zwaarder op een enorme brede knot, die nu op de grond lag. Dezelfde actie van afzagen van een deel van de pruik mocht niet baten. De boom bleef heel schuin geleund liggen. De kans bestond zelfs dat vanuit de pruik in contact met de grond zou gaan wortelen en daar weer opnieuw zou uitlopen. (is dat nu een kruipwilg, dacht ik). Met een paar burens hebben we beide bomen helemaal geknot en de takken opgestapeld op de stapel die er nog lag van een vorige knotactie. Twee opgeladen boerenwagens werden afgevoerd naar een composteringsbedrijf. Beide bomen liepen weer goed uit in het voorjaar van 2018 en groeiden door in 2019 en 2020. Het is weer tijd om de zaag erin te zetten en de knot van het nu wel actuele coronakapsel te ontdoen. Helaas is de grondgebruiker dit keer niet bereid om de takken af te voeren. "We hebben alleen maar last van die takken als ze op het weiland liggen, dus als je wilt snoeien moet je ook maar zorgen dat die takken-zooi weg gaat" .



Omgewaaid in 2017

Jubileumjaar 2022

Namens de jubileumcommissie: Tjalling James

10e lustrum en 50 jaar IVN West-Friesland

Op 16 maart 1972 ging de toenmalige Milieuwerkgroep Hoogkarspel e.o. officieel over in IVN afdeling Hoogkarspel e.o. en werd daarmee een van de eerste regionale afdelingen van Nederland. Sindsdien herdenken we iedere 5 jaar een lustrum, volgend jaar voor de 10e keer. In 2022 gaat onze dan jubilerende 50 jarige vereniging dus Abraham zien!

Het bestuur heeft een jubileumcommissie in het leven geroepen, die het volgende programma voorstelt in 2022:

- **16 maart 2022** feestelijke algemene Ledenvergadering met o.a. speldjes voor nieuwe jubilarissen.
- **23 april 2022** opening jubileumjaar met een Symposium en opening van het Voedselbos.
- **24 april 2022** de ivn-werkgroepen presenteren zich met activiteiten voor alle leden en publiek.
- **24 september 2022** feestelijke ledendag met uitje/diverse excursies.

De data kunnen alvast genoteerd worden en andere ideeën zijn welkom.



Omgezaagd in 2021

En zo kon het gebeuren dat enkele weken geleden één van de grondgebruikers met een kettingzaag de op één oor liggende wilg te lijf ging. Deze loopt nu niet verder meer uit. Hij kan nog eenmaal geknot worden, maar niet ten behoud. Scalperen heet dat. Ik begin er niet meer aan. Hoe het met de andere bomen, die dapper doorgroeien, afloopt ligt in de toekomst verborgen.

Mocht er iemand zijn die graag wilgentakken wil hebben van een zestal grote knotwilgen, dan weet ik wel waar ze vandaan kunnen komen.



WFO



.....
 mr. Hans van der Horst
 mr. Anna Bakker
 mr. Kees van Duin

Net iets meer notaris

Burgemeester Schrijnderlaan 2 . 1613 JW . Grootebroek
 Zuiderkerkplein 9 . 1601 HK . Enkhuizen
 T (0228) 51 24 44 . F (0228) 51 52 03
 info@wfonotarissen.nl . www.wfonotarissen.nl

Indien onbestelbaar retour: Veilingweg 21A, 1611 BN Bovenkarspel

