



PB-PP|B-33507
BELGIE(NI)-BELGIQUE



HET KIKKERTJE

ZOMER 2014

JAARGANG 33 NUMMER 4 - JUNI, JULI, AUGUSTUS 2014

DRIEMAANDELIJKS NATIONAAL TIJDSCHRIFT VAN JNM VZW. AFGIFTEKANTOOR GENT X - P 308588
V.U.: WIM VANDONCK, KORTRIJKSEPOORTSTRAAT 192, 9000 GENT

JE BEESTIGE JEUGDBEWEGING

JNM, de Jeugdbond voor Natuur en Milieu, is een jeugdbeweging voor iedereen tussen 7 en 26 jaar die zich goed voelt in de natuur en zijn schouders niet ophaalt voor het milieu. Samen trekken we het hele jaar door de mooiste natuurgebieden in en laten we ons betoveren door de zotste waarnemingen. We nemen zelf een zaag of schop in de hand en maken ruimte voor natuur. Bovendien gaan we op een duurzame en milieuvriendelijke manier door het leven en proberen we anderen daar ook warm voor te maken. En tijdens de zomermaanden? Dan kan je tijdens één van onze veertig zomerkampen in binnen- en buitenland dagenlang genieten met vrienden in de natuur. Kom zelf op ontdekking bij één van onze vijftig afdelingen in Vlaanderen en Brussel.

LID WORDEN

Om lid te worden surf je naar www.jnm.be/lidworden en vul je het inschrijvingsformulier in. Je krijgt betalingsinstructies per e-mail.

- 5 euro voor introduceleden: voor iedereen in het eerste jaar dat je lid bent
- 18 euro voor piep-, ini- & gewone leden, geboren in de jaren 1988 tot en met 2006
- 18 euro voor steunleden, geboren in 1987 of vroeger (abonnement op Euglena)
- 36 euro voor instellingen, bibliotheken, scholen ... (abonnement Euglena + Kikker)

LIDGELD HERNIEUWEN

Surf aangemeld naar www.jnm.be/lidgeldhernieuwen en ons systeem loodst je door de verschillende stappen van je lidgeldhernieuwing. Eens je lidgeld verwerkt is, krijg je van ons een bevestigingsmiltje.

Je kan ook een domiciliëringaanvraag indienen

op www.jnm.be/domiciliering. Je lidgeld zal elk jaar van je rekening gevorderd worden, twee weken nadat we je via brief gewaarschuwd hebben. Wie betaalt via domiciliëring krijgt een leuk JNM-cadeau!

KRIJG JE LIDGELD TERUG

Bij heel wat ziekenfondsen kan je een deel van je lidgeld of van de deelnameprijs aan een kamp laten terugbetalen. Bezorg gwen@jnm.be het formulier van je ziektekas en vermeld duidelijk over welk lid en welk kamp het gaat.

VRAGEN?

Het nationaal bondssecretariaat is gevestigd in de Kortrijksepoortstraat 192, 9000 Gent en is elke werkdag open van 10u tot 12u30 en van 13u30 tot 17u. De JNM-winkel is open van dinsdag tot zaterdag van 14u tot 18u. Je kan ons bereiken op info@jnm.be of 09/223 47 81.

HET KIKKERTJE is het driemaandelijkse nationale tijdschrift voor piepers van JNM. De artikels en foto's worden gemaakt door onze vrijwilligers. Dank aan alle schrijvers en fotografen! Vragen? Inzendingen? Tekeningen? Eén adres: kikkertje@jnm.be!

FOTO voorpagina:
Wiske Teugels

RECHTZETTING
De foto op pagina 11 in het vorige Kikkertje is van Jana Schelfout en dat vergaten we te vermelden. Onze excuses!



Met steun van de
Vlaamse overheid

PSSST PIEPERS!

Stel je even voor: je ligt in je bed nog wat na te denken over de heerlijke zomerdag die passeerde en dan ineens begint het ... Tientallen zoemende muggen komen je lastig vallen! Waar ze vandaan komen, geen mens die het weet. Zeker omdat je net nog je hele kamer had geïnspecteerd. Zeker omdat er in een hoekje een spin z'n web had gebouwd om muggen mee te vangen. Zeker omdat je vader nog net op tijd je vliegenraam had gerepareerd. En toch.

Eén woord: I R R I T A N T!

Gelukkig heb je genoeg om over na te denken want binnenkort mag jij op kamp met JNM! Al je vriendjes en vriendinnetjes van andere afdelingen terugzien, nieuwe maatjes maken en zot wijze dingen doen. De leiders die daar rond zullen lopen hebben trouwens de zotste trucjes tegen muggen! Zij zullen je vast en zeker kunnen vertellen welke planten je in je kamer moet zetten om muggen te bestrijden. En komt er toch een mugje van je smullen 's nachts? Dan zullen ze 's ochtends met plezier voor jou op blote voeten in het nog natte gras wat planten zoeken die je jeuk zullen verzachten. Zo kan jij op kamp een hele dag op excursie, ravotten en rollebollen in het weiland nadat je weeral eens een zeldzame vlinder gevangen hebt!

's Avonds kan je dan moe maar voldaan genieten van een heerlijk biologisch en vegetarisch maal, want op JNM-kamp eten we geen vlees! Schrik je hier wat van? Geen probleem, jouw leiding legt je elke dag opnieuw uit wat je op je bord krijgt! En je zal zien, na het kamp kom je terug met een hele beerput* vol lekkere recepten van de foer**.

Tijdens dat eten is er altijd wel een held van een begeleider die voor warmte zal zorgen. Een heerlijk kampvuur zorgt voor een hoop

gezelligheid. Met het barbertje*** en een gitaar in de hand leer je van hen de gekste liedjes. En als het dan tijd is om je slaapzak in te kruipen zullen die vervelende muggen jou niets meer kunnen schelen. Want wegdromen zal geen probleem zijn na zo'n vermoeiende kampdag!

Lieve piepers, geniet van jullie onvergetelijke zomerkamp!

Liefs, jouw opperpiep

Anyaïs



* Beerput: boekje of schriftje waar alle kampdeelnemers iets in kunnen schrijven of tekenen zodat je na het kamp een zalig aandenken hebt!

** Foer: de leid(st)er die zal koken op jouw kamp.

*** Barbertje: het zangboekje van JNM met knotsgekke liedjes!

PS: HOU HET WEEKEND VAN 19 TOT 21 SEPTEMBER VRIJ OP DE KALENDER, WANT DAN IS ER HET TROLLENFEEST! MEER INFO KRIJGEN JULLIE BINNENKORT PER BRIEF EN/OF E-MAIL!

ADOPTTEER EENS EEN POEL

JNM FRUITSTREEK
ZORGT AL TWEE JAAR
VOOR EEN POEL

geschreven door Justine Moonens

POELN KRIOELN VAN HET LEVEN. Wie vindt het nu niet leuk om salamanders, kikkers en allerlei andere beestjes uit het water te halen en ze van dichtbij te bekijken? Juist. Daarom besloot JNM Fruitstreek twee jaar geleden een poel te 'adopter'. Dat betekent dat zij voortaan de poel netjes verzorgen en er een thuis van maken voor allerlei prachtige planten en dieren. Wij gingen aan de trotse poelouders vragen naar hun avonturen rond de poel.

Waarom wil JNM Fruitstreek zo graag een poel verzorgen?

Veerle Rappé: "We willen voor lange tijd voor de poel zorgen en er een betere thuis van maken voor de planten en dieren die er rondom leven. Zo kunnen we samen met onze piepers en onze leden heel veel nieuwe dingen leren."

Hoe zag de poel er uit toen jullie haar adopteerden?

"De poel was niet goed onderhouden. Er stonden heel veel jonge boompjes rond, waardoor andere planten geen ruimte meer hadden en de poel minder licht kreeg. De poel had heel steile oeverwanden, terwijl amfibieën liever in poelen met vlakke wanden wonen. Het zijn koudbloedige dieren en ze hebben dus warmte nodig om actief te zijn. In poelen met vlakke wanden is het water niet zo diep, en daar warmt het

water dus sneller op."

Welke werken hebben jullie dit jaar gedaan?

"Dit jaar hebben we enkel rond de poel gewerkt. We hebben bomen en struiken weggesnoeid en twee rijen knotwilgen aangeplant. Het afval van de takken hebben we tussen de twee rijen wilgen gelegd om er een takkenwal van te maken. In de poel zelf werken is voor de volgende jaren."

Doen jullie veel activiteiten rond de poel?

"We proberen zo veel mogelijk activiteiten te doen rond de poel, behalve in de zomer. Tijdens onze eerste activiteit keken we welke beestjes en planten er allemaal in en rond de poel leven. Er was heel veel volk. Bij al onze activiteiten rond de poel doen we vooral natuurstudie. Daarna spelen we soms wel spelletjes maar die hebben niet echt met de poel te maken."

Zijn jullie blij met jullie poel? Zouden andere JNM-afdelingen ook een poel moeten adopteren?

"Onze poel ligt in het provinciaal domein Nieuwenhoven waar heel veel mensen komen. Onze piepers zijn heel blij dat ze hebben mogen meewerken aan zo'n mooie poel op zo'n mooie plaats. We kunnen het andere afdelingen zeker aanraden!"



prachtige
poel!



GRAAF JE EIGEN POEL

in een zandbak!



geschreven door Anton Christiaens

HEB JE IN JE TUIN een oude zandbak waar niemand nog echt in speelt? Dan kan je hier makkelijk een heel mooie poel van maken. Meneer salamander en juffrouw libel zullen je dankbaar zijn!

1 Een schop en een stel spierballen

Een mooie poel begint met pure paardenkracht. Vraag een paar vriendjes, je mama of papa of nog iemand anders met grote spierballen of ze je willen helpen.

2 Een poelenplan

Hoe graaf je de ideale beestenpoel? Drie gouden tips:

1. Graaf niet overal even diep. Zo is er plaats voor verschillende dieren en planten. Als je diepe en ondiepe stukken graaft, zullen de bloemen van de planten in je poel alle kleuren van de regenboog hebben.
2. Maak mooie oevers. Zorg voor dat je niet overal stijle oevers hebt, zo is er plaats voor oeverplanten en kunnen de salamanders op het land komen.
3. Graaf zeker op één plaats dieper dan 1 meter, liefst zelf zo diep als je zelf groot bent. Zo is er in de winter altijd een plek

in je poel die niet dichtvriest en kunnen de beestjes de winter overleven.

Denk ook eens na wat je met het zand kan doen. Misschien op een hoopje gooien in een hoek van de tuin? Ideaal voor zandbijen – die steken niet – of misschien zelfs een wezel om zijn hol in te graven!

3 Materiaal: een grote plastic

Als je je oude zandbak hebt leeggegraven, leg je er een stevige plastic in (een 'vijverfolie' heet zo iets). Die kan je in doe-het-zelfwinkels als Brico kopen. Laat je mama of papa goed berekenen hoe groot jouw vijverfolie moet zijn. Zorg ervoor dat de plastic niet aan de oppervlakte ligt, anders brandt de zon er misschien gaten in en loopt je vijver leeg. Bedek de plastic aan de randen dus met wat aarde of zand.

Voor de oevers kan je speciale kokosmatten kopen die de oevers verstevigen. Die zijn echter duur en niet heel nodig. Wat je ook kan doen, is er zelf wat oeverplanten planten en tijdens de eerste maanden af en toe het gras weghalen. Mooie oeverplanten zijn gele lis, dotterbloem en kattestaart. Plant geen riet, wat dat heeft zo'n stevige wortels dat het gaten boort in je vijverfolie!



4 Tijd voor waterplanten

Je bent bijna klaar! Het enige wat je nu nog nodig hebt zijn waterplanten. Kies de juiste planten, zo heb je geen pompje of ingewikkeld zuurstofsysteem nodig. 'Zuurstofplanten' zorgen ervoor dat er zuurstof in het water komt. Belangrijk, want waterdiertjes hebben zuurstof nodig! Voorbeelden van goede zuurstofplanten zijn aarvederkruid of hoornblad.

Maar waar haal je die waterplanten? Veel dichter dan je denkt! Vraag het eens aan een JNM-vriendje met een poel, of aan een nonkel, of ... Zij kunnen zeker wat waterplanten missen. Vraag daarbij zeker of er vissen zitten in de poel want die hebben zeker hun eitjes in de waterplanten gelegd. Zo krijg je er gratis beesten bij!

5 Vissen of amfibieën?

Zo komen we bij het laatste punt: vissen of amfibieën? Vissen zijn hele mooie beesten, salamanders ook. In een kleine poel zal je echter moeten kiezen want als er vissen in een poel zitten, eten die alle salamandereitjes op. Vissen zijn ook vuiler dan amfibieën, ze zorgen ervoor dat het water in de poel minder helder is. Amfibieën zitten dan weer enkel in de lente in je poel, van vissen kan je het hele jaar door genieten. Vissen of amfibieën: aan jou de keuze!

En hop, klaar is kees. Na een middag hard werken heb je je eigen poel! Als je voor waterplanten hebt gekozen, moet je enkel nog een keer in de herfst en een keer in de lente bladeren en overtollige planten weghalen. En genieten van de waterschorpioenen, de azuurjuffers, de alpenwatersalamanders en de andere mooie beestjes met al even mooie namen.

VUURSALAMANDERS

ECHTE LANDBEESTEN



geschreven door Hans Vermeiren



SALAMANDERS ZIJN echte waterbeesten. Behalve vuursalamanders, die leven op het land! Ze zijn dol op oude, vochtige eiken- en beukenbossen. Enkel de larven van vuursalamanders leven in het water.

KLEUREN VAN GEVAAR

Met zijn opmerkelijke zwart-gele kleuren lijkt de vuursalamander heel exotisch. De felle kleuren zijn een teken van gevaar en duiden aan dat de vuursalamander giftig is. Roofdieren zoals egels zullen dan ook twee keer nadenken voor ze een vuursalamander naar binnen spelen. De vuursalamander kan zijn gif tot wel twee meter ver spuiten! Voor mensen is het diertje ongevaarlijk. Het gif kan alleen prikken op je huid en in de ogen.

Vuursalamandervrouwtjes zetten in het voorjaar larven af in poeltjes en bronbeekjes in oude loofbossen. Dat doen ze door enkel met hun achterlijf het water in te kruipen. Vuursalamanders leggen dus geen eieren, en ook daardoor zijn ze anders dan andere salamandersoorten in Vlaanderen. De larven

van vuursalamanders eten vooral vlokreeftjes en andere waterbeestjes.

DOOD HOUT DOET LEVEN

Dood hout brengt leven in het bos. Voor spechten en paddenstoelen is dood, rottend hout bijvoorbeeld heel belangrijk. Maar ook de vuursalamander profiteert hiervan. Volwassen salamanders verschuilen zich onder dode stammen en houtblokken. Vooral op vochtige nachten trekken ze eropuit om op zoek te gaan naar kleine ongewervelden (diertjes zonder ruggengraat). Bovendien blijven vuursalamanders soms jaren op dezelfde plaats wonen. In Oost-Vlaanderen zag men elf jaar lang dezelfde vuursalamander onder dezelfde boomstronk. Oh ja, vuursalamanders worden ook heel erg oud. Een leeftijd van twintig jaar is niet uitzonderlijk!

MET UITSTERVEN BEDREIGD

De meeste vuursalamanders in Vlaanderen wonen in de provincie Oost-Vlaanderen.

Op heel wat plaatsen is de vuursalamander echter helemaal verdwenen. De reden is dat er te weinig plaatsen zijn om zich voort te planten. De waterkwaliteit van heel wat beken is niet goed genoeg en veel poelen verdwijnen. Maar ook de woonplaats voor salamanders op het land is vaak niet goed meer. Gemengde oude loofbossen worden geveld. Of ze worden bossen met alleen maar populieren. Dood hout wordt vaak opgeruimd. Ten slotte geraken grote bossen meer en meer versnipperd door autowegen, waardoor vuursalamanders onder de wielen belanden!

Alsof het leven van een vuursalamander al niet moeilijk genoeg is, zijn ze ook nog eens bedreigd door een schimmel. Sinds 2010 worden in Nederlands Limburg veel dode vuursalamanders gevonden. Bijna alle vuursalamanders zijn in Nederland gestorven! Lange tijd wist men niet waaraan de dieren doodgingen, tot onderzoekers een schimmel ontdekten op de dode dieren. De schimmel doodt vuursalamanders in minder dan twee weken!

De schimmel is nu ook in België gesignaleerd. Als niets ondernomen wordt, kunnen alle vuursalamanders ook hier uitsterven. Om dat te vermijden, moet je tijdens een wandeling altijd op de paden blijven, geen amfibieën aanraken en je schoenen goed wassen als je weer thuiskomt.

verscholen
tussen dood
hout



DE DAS

SYMPATHIEK ROOFDIER

geschreven door Klaas Debusschere



MET ZIJN ZWART-WITTE KOPPATROON en zijn waggelende pas is de das één van de sympathiekste zoogdieren in ons landje. Helaas denken sommige mensen daar anders over en sterven er ook ieder voorjaar dagelijks dassen in het verkeer.

KOMEN ETEN!

Dassen zijn marterachtigen. Ze zijn familie van de wezel, het hermelijntje en de grotere steen- en boommarter. Een familie vol roofdieren! Dassen zijn verlekkerd op regenwormen, jonge vogeltjes, konijntjes en insectjes. Maar als omnivoor (een moeilijke naam voor een dier dat zowel vlees als planten eet) komt er ook wel eens fruit, klaver, gras of granen op tafel.

HUIZENJACHT

Wist je dat de das in een burcht woont? Nee, geen middeleeuws kasteel uit steen maar een groot ondergronds huis met verschillende kamers!

dassenburcht



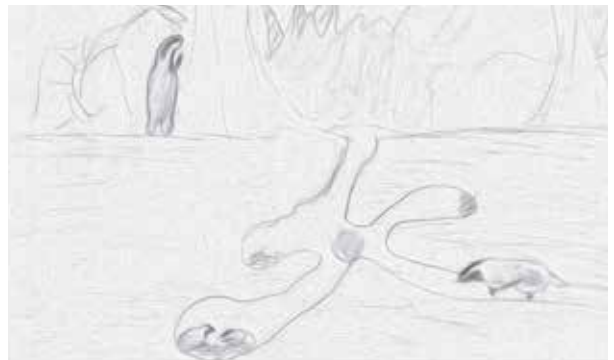
Deze tunnels en kamers graaft de das allemaal zelf. Gelukkig leeft onze das ook niet alleen en zijn er heel wat andere dassen waarmee hij samen graaft en woont. Er zijn zelfs burchten die ouder zijn dan honderd jaar!

IK WIL OOK EEN LIEF!

En of dassen verliefd worden? Vaak zelfs: dassen hebben de speciale gewoonte om vaak van liefde te wisselen. Mannetjesdassen leggen soms heel wat kilometers af op liefdespad!

KROOST

De dassenbaby's worden naakt en blind geboren. Na een tijdje krijgen ze hun welbekende streepjes en verkennen ze de omgeving. Na een half jaar kunnen ze op hun eigen poten staan en trekken ze de wijde dassenwereld in.





DE GROOTSTE VUILBAK TER WERELD

DE REIS VAN ONS AFVAL

geschreven door Hannelore Mees



WIST JE DAT de grootste vuilnisbelt ter wereld, ook wel de platieksoep genoemd, middenin de Grote Oceaan tussen Europa en Amerika ligt? Hoe groot de plek is weet niemand precies, maar men schat tussen 23 en wel 500 keer groter dan België! Een origineel wereldrecord, denk je? Nee, dat is het niet. Deze vuilnishoop is gewoon ontstaan doordat wij zoveel dingen weggooien.

VAN KOEKPAPIERTJE TOT ZEEAFVAL

Als wij een blikje of het plastic van een koekje op de grond gooien, denken we dat dit gewoon verdwijnt. Want inderdaad, als je een week later nog eens voorbijfietst, vind je er niets van terug!

Maar plastic en metaal vergaat niet zomaar. Het verdwijnt nooit helemaal! Als

een stuk plastic of een blikje in de natuur terecht komt, begint het rond te dolen. Het laat zich meedrijven met de wind en komt vroeg of laat in een beek of rivier terecht. Onze waterlopen werken als een trechter: alles wat er in terecht komt wordt naar zee gebracht. En zo belandt de verpakking van ons koekje uiteindelijk in de grote zee.

Je zal het misschien niet meer herkennen, want door in het water te liggen gaat het plastic uiteenvallen in allemaal superkleine stukjes. Maar die zijn niet minder schadelijk, want vogels zien de kleine glinsterende stukjes plastic voor vissen aan en eten ze op.

Onderzoekers in Nederland hebben eens een kijkje genomen in de maag van dode meeuwen die ze vonden op het strand. En wat bleek? De magen van de dieren zaten vol



met kleine stukjes plastic! Hierdoor raakten de beestjes hun maagjes verstoppt, waardoor ze niet meer konden eten.

Het plastic in de zee laat zich meedrijven met de stroom van het water en komt uiteindelijk allemaal op dezelfde plek terecht: de plasticsoep. De plasticsoep kan je vergelijken met het afvoerputje van je bad: het is een punt in het midden van de oceaan waar al het water vroeg of laat naartoe stroomt. En daar komt dus ook al dat afval terecht. Dat is natuurlijk niet enkel afval dat wij op de grond gooien, maar ook afval van boten, visnetten enzoverder ...

VISSENETEN

We hebben al verteld dat dit afval zeer schadelijk is voor meeuwen die het opeten, maar ook andere dieren hebben hier last

plastic-
soep



van. Kleine visjes eten de stukjes plastic. Die visjes worden dan weer opgegeten door grotere vissen, enzovoort ... Zo is er zelfs al plastic gevonden in de ingewanden van ijsberen op de Noordpool!

Ook grotere stukken plastic zijn gevaarlijk. Zo verwarren veel dieren drijvende plastic zakken met kwallen en slikken ze in één hap binnen. Ook netten die vissers in zee gooien, zijn heel gevaarlijk. Zeedieren kunnen hierin

verstrikt geraken waardoor ze niet meer kunnen zwemmen of zelfs stikken.

HOE KRIJGEN WE AL DIE PLASTIEK ERUIT?

Omdat afval niet in de oceaan hoort, zoeken wetenschappers naar oplossingen om onze zeeën proper te maken. Zo is er een idee van een Nederlandse jongen, die zegt een manier gevonden te hebben om 7 miljard kilogram afval uit de oceaan te filteren. Hiervoor heeft hij een drijvende machine bedacht die al het afval opvangt.

Maar zo'n machine is natuurlijk heel moeilijk te maken en vreselijk duur! We kunnen er dus maar beter voor zorgen dat we ons afval op het land houden. Dit kan door er op te letten dat je koekpapiertjes, blikjes en brikjes altijd goed in de vuilbak gooit.

Maar ook als je dat doet is het probleem natuurlijk nog niet helemaal opgelost. Zoals we eerder al zeiden, is het heel moeilijk om plastic echt te laten verdwijnen. Hiervoor moet men het in een oven op zeer hoge temperatuur verbranden. En dan nog blijf je altijd met een hoop as zitten die je kwijt moet.

Daarom moeten we er voor zorgen dat er minder plastic nodig is. Vraag je mama of papa bijvoorbeeld om koeken in een grote verpakking te kopen. Je kan ze dan naar school meenemen in een doosje. Ook drinken kan je in een drinkbus meenemen in plaats van in een wegwerpflesje. En boterhammen, die stop je natuurlijk in een brooddoos!

DE REIS VAN DE BADEENDJES

In 1992 kwam een containerschip in stormweer terecht voor de kust van China. Door de storm vielen enkele containers overboord. In één van deze containers zat een kleurige mix van 30.000 plastieke badeendjes.

Zoals badeendjes dat horen te doen, begonnen ze rond te dobberen op de oceaan. Eerst in de richting van Australië, maar nadien gingen ze zich verspreiden over de hele aardbol. Een jaar later doken

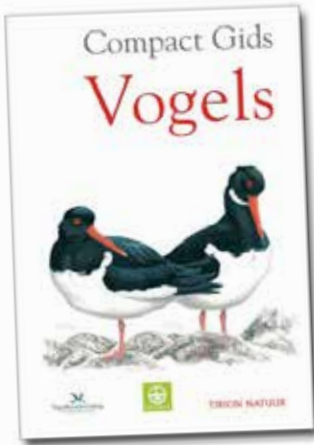
ze massaal op aan de kust van Amerika. Veel mensen begonnen ze te verzamelen! In de jaren nadien waren ze ook op andere plekken van de wereld te vinden. Tien jaar nadat de speelgoedjes overboord gingen, werd er nog één teruggevonden aan de kust van Engeland.

Het ongeluk werd een interessant project voor wetenschappers, die onderzoek deden naar hoe water precies stroomt in de oceaan. Maar het bewijst ook twee andere dingen: plastic vergaat niet en is een groot probleem!



PIEPVERANTWOORDELIJKEN

Judith Herman	Akerland	0484108177	boerewormkruid@hotmail.com
Veronika Thiers	Akerland	0497/25 73 86	veronika.thiers@hotmail.com
Lotte Gielis	Antwerpen	0471/02 32 60	lottegielis@gmail.com
Suzanne Picard	Antwerpen	0489/42 63 61	suzyocard@hotmail.com
Hippoliet Vandermeulen	Brugge	0471664342	hippoliet@live.be
Esther Debbaut	Durmeland	0476/85.35.51	estherdebbaut@gmail.com
Jana Schelfhout	Durmeland	0471653790	janaschelfhout@telenet.be
Roeland Develter	Eeklo	0474309279	roel_d_@hotmail.com
Andries Habex	Fruitstreek	0475/24 69 28	honingraadje@gmail.com
Basile Leroy	Gent	0479969490	basile.leroy.jnm@hotmail.com
Emma Verheirstraeten	Gent		emma.verheirstraeten@hotmail.com
Babette Oosterlynck	Gent	0475 6742 55	oosterlynckbabette@gmail.com
Lissa Breugelmans	Hageland-Zuidkempempen	0473/68 03 93	lissa.breugelmans@gmail.com
Jens Vastmans	Hoge Kempen	0474/022604	jensvastmans@live.be
Justine Moonens	Klein-Brabant		justine.moonens@gmail.com
Sara Van Beneden	Kortrijk	0478570342	saravanbeneden@gmail.com
Cheyenne Guldemont	Land Van Aalst	0486/53 80 36	guldemont.cheyenne@gmail.com
Klara Bolckmans	Leievallei	0479/02 74 40	klara.bolckmans@gmail.com
Anke Vandenplas	Leuven	0487463682	anke_vandenplas95@hotmail.com
Ellen Schiepers	Leuven	0471093379	schiepers.ellen@gmail.com
Willem Royens	Markvallei		bart.karolien@scarlet.be
Stijn Eggermont	Mechelen		stijn.eggermont@skynet.be
Jeroen Demaeght	Middenkust	0499/99 89 68	demaeghtjeroen@hotmail.be
Elien Lebuf	Moervallei	0479851486	elien95@hotmail.com
Sara Malfliet	Neteland	0477821882	saartje_147@hotmail.com
Dokus Arys	Ninove-Geraardsbergen	0479 57 26 02	dokusarys@hotmail.com
Charlotte Van Cappellen	Noordwest-Brabant	0497/70 35 85	charlottevancappellen@gmail.com
Hannes Van Haver	Pajottenland	0497/37 43 04	hannes_van_haver@hotmail.com
Johanna Daems	Pallieterland	04/89609865	johannadaems@hotmail.com
William Hautekiet	Poekebeek	0470/05 64 51	william.hautekiet@jnm.be
Sam Durnez	Roeselare		sam.durnez@hotmail.com
Pallierter De Smedt	'S Heerenbosch	0471/50 14 02	pallierterdesmedt@hotmail.com
Tim Eeckhout	Scheldeland	0498475060	tim.eeckhout@outlook.com
Sam Goekint	Scheldeland	0495 / 84 09 46	sam.goekint@telenet.be
Stiene Beyens	Taxandria	0477/04 42 29	stientjebeyens@hotmail.com
Loes Adriaensens	Taxandria	0476/ 76 57 32	loezepoesje@yahoo.com
Joke Van der Heyden	Vlaamse Ardennen	0476381209	vdheyden.joke@gmail.com
Arne Milleville	Westland	0496327850	arne.milleville@telenet.be
Eli Bijmens	West-Limburg	0478/52 93 70	elibijmens@hotmail.com
Sarah Kasran	Zandland	0479139030	sarahkasran@msn.com
Lotte Ghijs	Zottegem	0494/64 47 03	lotteghijs@gmail.com
Riene Bijmens	Zuid-Limburg	0474104777	rienebijmens@hotmail.com
Louise De Cort	Zuidwest-Brabant	0477 62 99 60	louisedecort@hotmail.com



COMPACT GIDS VOGELS, TUINVOGELS, VLINDERS

7 euro voor leden

Geen dikke, zware vogelgids, bloemengids of dierengids vol dieren die je toch nooit ziet op tocht! Deze minigidsjes helpen je met het determineren van allerlei dieren en planten én passen gewoon in je jaszak. Voor slechts 7 euro heb je zo'n handig gidsje in onze JNM Winkel.



WAAROM VOSEN OP EGELS PLASSEN

6 euro

Compact en handig boekje vol weetjes en spelletjes over dieren, planten en paddenstoelen. Dit boekje werd voor en door JNM'ers gemaakt. Te koop voor slechts 6 euro!



VOGELFLUITJE: "AUDUBON BIRD CALL"

4,80 euro voor leden

De Audubon Bird Call is een instrumentje waarmee je vogels nieuwsgierig kan maken. Door de metalen spil in de houten huls rond te draaien, ontstaan klanken die op vogelgeluiden lijken. Verrassende ontmoetingen zijn niet uitgesloten!



JNM FIETSVLAG

2 euro

Versier je fiets met de JNM fietsvlag! Voor slechts 2 euro is hij van jou en kan je aan de wereld tonen dat je een JNM'er bent.

