



# natuur.oude spoorweg

Afdelingstijdschrift van Natuurpunt Oude Spoorweg

*Actief in Duffel en Kontich*

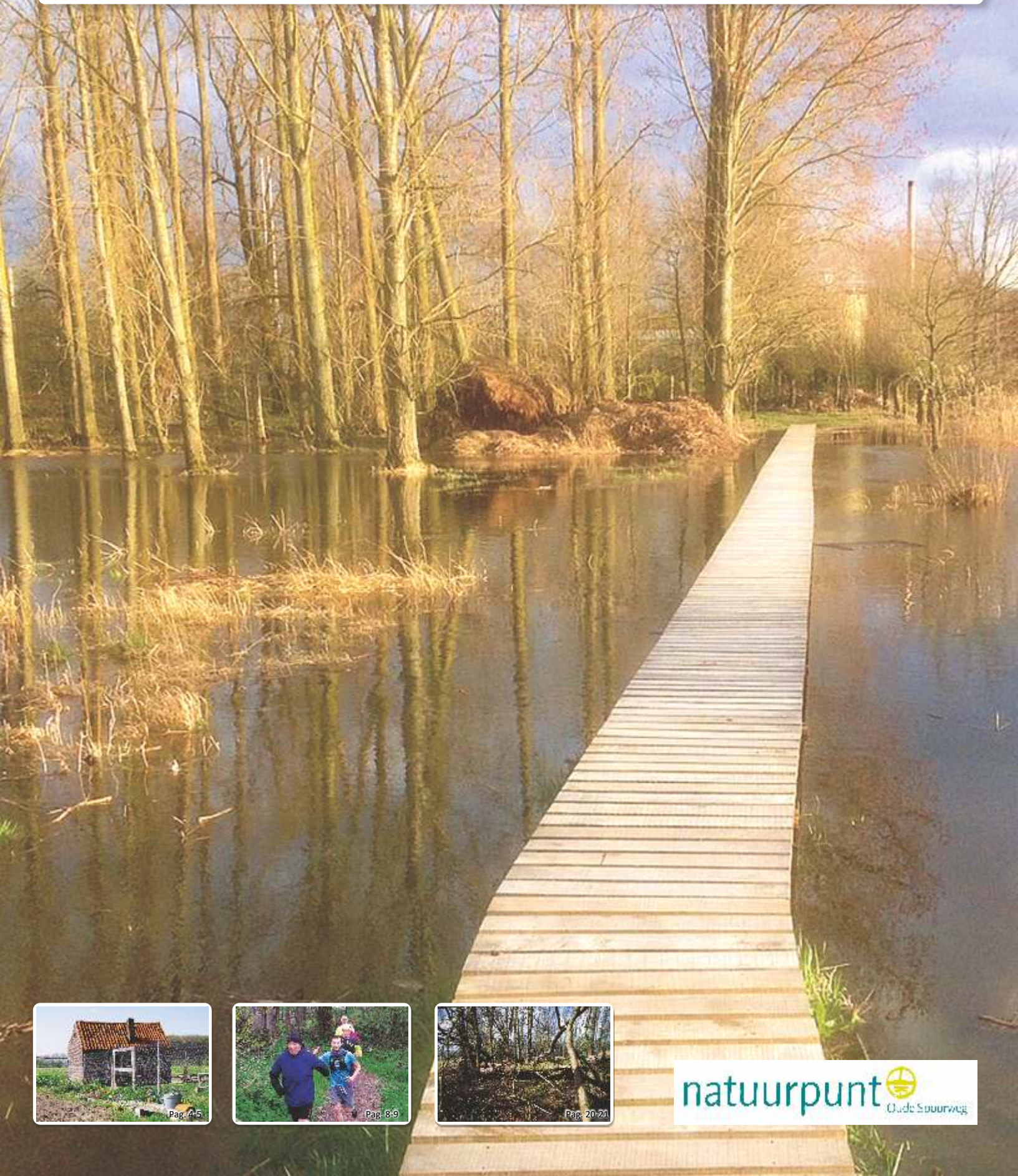
**Mei - Juli 2019**

**Jaargang 22 - nummer 86**

België-Belgique  
P.B. 2570 Duffel 1  
8/4948

**P602372**

V.u.: Dirk Costrop  
Waarloossteenweg 10b  
2570 Duffel



Pag. 4-5



Pag. 8-9



Pag. 20-21

## Even je aandacht graag

Wanneer er een gekleurde sticker op het adresetiket kleeft, heb je volgens onze laatste info je lidgeld voor 2019 nog niet betaald.

Nog even ter herinnering: in het **natuur.blad** dat je in december in de bus kreeg, zat je lidkaart voor 2019 er wel bij, maar dat betekent niet automatisch dat je al betaalde. Wil je dit nog eens nakijken? Het is echt van belang dat je lid blijft van Vlaanderens grootste natuurclub!

Bedankt om alsnog € 27 te storten op rekeningnummer BE17 2300 0442 3321 met vermelding "Lidgeld 2019" en je lidnummer.



### Wil jij peter of meter worden?

Het beheer en onderhoud van onze gebieden vragen veel aandacht. De nodige ingrepen worden dan ook zorgvuldig gepland. Af en toe gebeurt het echter dat een gebied er door onvoorziene omstandigheden niet zo fraai uitziet: bordjes vuil of verdwenen, een boom omgevallen over het wandelpad, iets forsere groei van braam of netels, ... Wil jij ons helpen en die zaken signaleren? Contacteer dan de conservator van het gebied waar je zoiets vaststelt of stuur een mail naar: [info@natuurpuntoudespoorweg.be](mailto:info@natuurpuntoudespoorweg.be)

Alvast bedankt!

### Belangrijke afdelingsdata in 2019 (meer info op pagina's 16-17)

- 05/05 Lentewandeling in de Brede Zeyp
- 01/06 Promotiestand Meifeesten Kontich Kazerne
- 09/06 Wandeling natuur en erfgoed in Kontich en Waarloos
- 10/06 Opening kinderlus in de Mosterdpot
- 30/06 Zomerwandeling in de Barbierbeek van Bazel



Dit is het afdelingstijdschrift van Natuurpunt Oude Spoorweg. Artikels vallen onder de verantwoordelijkheid van de auteur. Noch de redactie, noch Natuurpunt kan aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud van een artikel.

Werkten mee aan dit tijdschrift:

Auteurs: *Ann Debrabandere, Aster Vermeulen, Dirk Costrop, Dimitri Hoste, Dorien Goossens, Els Lauwers, Gerd De Roeck, Guy Van Aken, Jean-Pierre Engelmans, Johan Asselberghs, Johan Giglot, Kris De Bièvre, Leen Bogaert, Marleen Van Puyvelde, Peter Geschier, Rebecca Pers, Willem Cafmeyer.*

Foto's/tekeningen: *Detlef Tibax, Dimitri Hoste, Dirk Van Bortel, Gerd De Roeck, Johan Giglot, Joke Delbaen, Kim Provinciael, Kulak, Ludo Bakkovens, Peter Geschier, Rosette De Roeck, Sabine Cerstiaens, Wim Annaert.*

Verjoegen de zetduivels: *Dirk Costrop, Eef Hellemans, Luc Giglot, Ludo Bakkovens, Marleen Van Puyvelde, Paul Catteuw.*

Wie ook zijn/haar tekst, tekeningen en/of foto's wil zien verschijnen in het volgend nummer, stuurt ze uiterlijk 30 juni naar de redactie op mailadres [redactie@natuurpuntoudespoorweg.be](mailto:redactie@natuurpuntoudespoorweg.be)

Dit tijdschrift werd gedrukt op gerecycleerd cycluspapier met vegetale inkt.

**Foto cover: Babbelbeekse beemden - het nut van een vlonderpad**

**Foto: Johan Asselberghs**

## Beste natuurliefhebbers

Het klimaat is hot. In de pers, het journaal, aan de cafétoog... iedereen heeft zijn mening. De gemoederen lopen soms zo hoog op dat niet alleen het klimaat wordt verhit. De impact op onze maatschappij wordt alleszins gigantisch. Klimaatbetogers stellen politici voor ongeziene keuzes, ieders leefwijze wordt in vraag gesteld: voeding, verplaatsingswijze, energieverbruik, korte vliegvakanties,...

Wie de Panoreportage over het fietsbeleid in Utrecht heeft gezien, weet ondertussen dat er veel mogelijk is. Een duurzame transitie hoeft onze welvaart niet in het gedrang te brengen. Wel moet men durven gerichte, drastische keuzes maken. Waarom bijvoorbeeld geen frequentere pendeltrein tussen Berchem en Brussel Noord? Zulke verbindingen zijn in en buiten Europa normaal. Fietsstraten en stratenknips zijn nu nog een uitzondering, waarom zouden die niet de regel kunnen zijn binnen de bebouwde kom? Leefbaarheid ten top voor alle bewoners en een enorme stimulans voor het fietsgebruik.

Dergelijke keuzes zijn controversieel, omdat ze verregaande gedragsaanpassingen vereisen. Maar wie wil later kinderen en kleinkinderen uitleggen dat we zo kortzichtig waren...? Niets doen zal het kostenplaatje laten exploderen. Droogte, waterschaarste en voorjaarsstormen jagen nu al de verzekeringen de hoogte in. Over stormen gesproken, de voorjaarsstorm in maart heeft heel wat bomen in onze natuurgebieden omgewaaid. Ik schat dat er in totaal een tachtigtal bomen zijn gesneuveld. Zowat overal versperden soms zelfs heel dikke bomen de wandelpaden, waren ze in een aanpalend weiland beland of zelfs op de weg gewaaid. Gelukkig zonder schade aan te brengen. Meerdere dagen zijn onze conservators en vrijwilligers op zaagpad geweest om alles terug in een aanvaardbare staat te brengen. Bij deze een dikke dankjewel aan al onze *zageventen* en hun helpers.

Een voorjaar zonder paddenoverzet is natuurlijk onmogelijk. In Duffel gebeurt dit in

de Missestraat en de buurt van Senthout, waar deze traditie al jarenlang door enthousiaste paddenrapers elke avond (dikke chapeau!) plaatsvindt. Met toch mooie resultaten dit voorjaar, zie verder in dit nummer.

Enkele andere mooie resultaten zijn te vinden in ons jongste gebied, de Edegemsebeekvallei. Terwijl ik dit schrijf heeft de provincie de grondwerken voor extra waterbuffering aan Pluysegembos bijna afgewerkt. Een mooie waterplas en grachten naast de herstelde Potsdijk zorgen voor een zeer fraai landschap, dat al dadelijk heel wat watervogels aantrekt. De dreef die we aanplantten langs de Potsdijk is natuurlijk de spreekwoordelijke kers op de taart.

Bovendien zijn onze collega's van Zuidrand met de gemeente Edegem in de prijzen gevallen: niet minder dan € 187.500 subsidie voor het nieuw klimaatbos in de Edegemse beekvallei! Hierdoor kan dit prille natuurgebied ook op Edegemse kant verder worden uitgebouwd.

Tenslotte past het om nog een woordje te schrijven over de vier(!) ploegen die deelnemen aan Expeditie Natuurpunt ten voordele van onze natuurgebieden. Team Tonic sponsort de Mosterdpot, de Hurricanoes en Oude Spoor=Weg de Oude Spoorwegberm en team Amfies Edegem de Edegemsebeekvallei. Alle sponsoring is welkom natuurlijk. Selecteer hiervoor je team op <https://expeditie.natuurpunt.be>, voor elke gift vanaf € 40 krijg je een fiscaal attest. Elk team was en is bovendien druk in de weer met allerlei acties om geld in te zamelen: organiseren van een receptie, de familiewandeltocht Groen moet je doen, de Run for Nature. Deze activiteiten zijn ondertussen al afgelopen, in dit nummer kan je er een verslag over vinden.

Tot op een van onze volgende activiteiten?

Dirk



## Vrijshof

Ten westen van de E19 in Kontich stampen Joe en Christie een bioboerderij uit de grond: het Vrijshof. Naast hun boerderij woont een ouder echtpaar dat tegen de 90 aanhikt en een leven lang boerde. De man zei onlangs: 'Joe, het is ongelooflijk maar ik leer nog elke dag van jou.' En ook wij kunnen vast nog wat bijleren van dit inspirerende koppel en hun project.

### Waar komt de naam van de hoeve vandaan?

*Vrijshof of Vrijshoeve is een heel oud toponiem. Dit betekent dat deze hoeve in de tijd van graven en hertogen 'vrij' was en niet gebonden aan een landheer. Om zo'n status te verkrijgen moest hier een succesvolle landbouwgemeenschap gevestigd zijn.*

### Wat maakt het Vrijshof zo bijzonder?

*Het is een langetermijnproject van biologische, grondgebonden en circulaire landbouw. We doen zoveel mogelijk zelf: zaadgoed opkweken, uitzaaien, oogsten, composteren, ... zonder mestoverschotten. Zoals de landbouwgemeenschappen vroeger willen we zoveel mogelijk zelfvoorzienend zijn. Daarom interesseert een samenwerking met Natuurpunt ons ook: wij kunnen het maaisel uit de natuurgebieden immers gebruiken om het te composteren.*

### Wie trekt de kar? Vertel eens wat meer over jullie zelf?

*We hebben allebei ervaring opgedaan in het binnen- en buitenland en onze passies en interesses vullen elkaar aan, zo kwamen we op het idee om dit project hier uit te werken. Ik hou me vooral bezig met het circulaire plaatje en de ontwikkeling van het project. Ik volgde in Eindhoven een meerjarige opleiding tot boomverzorger. Een opleiding die groenzorg in een breed kader plaatst en in Nederland als een volwaardige landbouwopleiding wordt erkend. Mijn echtgenote Christie is van opleiding verpleegster maar ook sommelier met ervaring in de biowijnbouw. Zij kookt heel graag en is de moestuinspecialiste. Ze heeft zo'n 300 verschillende, vaak bijzondere groenten uitgekozen om hier uit te proberen. Onze moestuin ontwikkelen we volgens de principes van dry farming: die krijgt enkel grond- en regenwater, dus op ons veld vind je geen door de mens gecontroleerde irrigatie.*

### Hoe zijn jullie uit de startblokken geschoten? En wanneer precies?

*Omdat dit een werk is van erg lange adem en er pas "return on investment" (= terugverdiensijd) is op 30 jaar, wilden de gewone banken niet met ons in zee gaan. Op 29 december 2016 tekenden we het contract bij de notaris.*



Foto: Peter Geschier

*We zijn gestart met het plaatsen van een omheining met natuurlijke kastanjepalen, daarna kwamen de eerste dieren, en tot slot volgden de veldproeven.*

*We blijven groeien en ontwikkelen, door elke dag bij te leren over de activiteiten die hier reeds plaatsvinden, maar ook door regelmatig nieuwe landbouwactiviteiten toe te voegen.*

## Wat zijn de plannen voor 2019 en later?

*Het grote terrein dat we specifiek beheren om de bodemverdichting weg te werken (vroeger werden hierop paardenwedstrijden gehouden), wordt in de toekomst omgevormd naar een landbouwsysteem waarbij bomen centraal staan: agro forestry. Ook willen we er vijvers op aanleggen om vissen en algen te kweken.*

## Welke dieren leven hier?

*We hebben Campinakippen die lekkere eitjes leggen. Er lopen imposante kalkoenen rond en we hebben ganzen die alle dieren beschermen tegen de vossen: de bodyguards van het Vrijshof. Er zijn ook Indische loopeenden. We proberen ervoor te zorgen dat hun kuikentjes bij het uitkomen mij als eerste zien, dan volgen ze me nadien altijd en kunnen ze met mij de moestuin in om slakken en coloradokevers te verorberen. Zij moeten onze natuurlijke insectenverdelgers worden.*



Foto: Peter Geschier

## Jullie slachten dieren voor menselijke consumptie: krijgen jullie hierover geen lastige vragen van vegetariërs of veganisten?

*Dat gebeurt, maar evengoed wagen sommige vegetariërs zich terug aan een stukje vlees omdat onze veeteelt kleinschalig en diervriendelijk is. We hebben bewust voor stressnegatieve varkens gekozen, die groeien minder snel maar zijn ook minder paniekerig. Ze hebben hier een vrij leven in buitenloop en als ze naar het slachthuis gaan, begeleid ik ze zodat ze een bekend gezicht zien. Christie geeft hen dan eerst een rustgevend drankje op basis van ijzerkruid en kamille. Dieren horen volgens ons thuis in de landbouwkring omdat ze ook belangrijke nutriënten inbrengen die moeilijk te vervangen zijn. In bijna elke natuurlijke biotoop leven er naast planten ook dieren.*

## Hoe maken jullie het verschil op onze planeet?

*Een hectare grond kan 7 à 10 ton CO<sup>2</sup> per jaar opslaan wanneer het beheer daarop is afgestemd, dat zijn we dus nu al aan het verwezenlijken. We voeren onze varkens eigen gekweekte gerst en ze leiden hier een gelukkig leven in de modder en tussen de voor hen ingezaaide planten. We werken circulair: we produceren geen afval maar hergebruiken alles of verwerken het tot grondstof. Ons hondje, een Praagse rattenvanger, bejaagt de ratten op het erf. Ratten zijn immers op elke (bio)boerderij een uitdaging en wij willen vergif niet eens overwegen. Nog een laatste voorbeeld: we kweken eendenkroos omdat kippen en varkens dit lekker vinden en op die manier automatisch ook meer water drinken wat hen beschermt als het heel warm is. Bovendien zuivert het eendenkroos ook het water: dubbele winst!*

## Hoe kunnen onze lezers een steentje bijdragen aan jullie bijzondere verhaal?

*In de eerste plaats kunnen mensen ons steunen door ons varkensvlees te kopen of groenten die we niet gebruiken voor onze zadenkweek. Via onze Facebookpagina 'Vrijshof' laten we weten wat er wanneer beschikbaar is. Mensen kunnen ons ook vragen om hen onze nieuwsbrief te bezorgen. Vrijwilligers die graag mee hun handen uit de mouwen steken op het veld zullen hopelijk binnenkort ook welkom zijn, we onderzoeken nog hoe we dit wettelijk in orde kunnen krijgen. Meer info op onze website [www.vrijshof.be](http://www.vrijshof.be)*

Rebecca

## Beheer in de Mosterdpot met JNM



*Al in de vroege ochtenduren stonden de JNM'ers al klaar om er keihard in te vliegen.*

*Ze hebben takken geheven zo groot als bomen. Ze hebben geharkt en gereven tot ze niet meer konden.*

*En als afsluiter hebben ze heerlijk kunnen genieten van een koekje en een sapje aangeboden door onze lieve Natuurpunters.*

*Willem*

Zaterdag 6 april besloot JNM Pallieterland om Natuurpunt Oude Spoorweg te helpen met beheerwerken. Hoewel Pallieterland ook al jaren actief is in een klein stukje van hun gebieden, hadden we nog niet zoveel contact met hen. Het was tijd om daar verandering in te brengen en 6 april was daar de perfecte dag voor.



Wij hielpen hen met beheer en zij leerden ons veel bij. We maakten kennis met één van hun vele gebieden en waren blij om zo'n prachtige stukken natuur te ontdekken. Het was een dag vol kracht en bomen. Samen met de Natuurpunters verzetten we heel wat werk.

Takken verzamelen, bomen verslepen, we maakten zelfs een wipplank van een omgezaagde stronk. Allemaal om van een gedeelte bos naast het Mosterdpotje een heus speelbos te maken, waar kindjes zonder zorgen kunnen spelen en joggers zonder vallen kunnen lopen. Verder ruimden enkelen van de groep het zwerfvuil in de buurt op en werden



de putten in de weg opgevuld met hakselhout.

Een bijzonder productieve voormiddag dus!

Aster en Dorien





*Pinksterbloem*

*Foto: Peter Geschier*

## Run for Nature 2019

We kozen strategisch 14 april voor de tweede editie van onze Run for Nature: een week voor Pasen, twee weken voor de 10 miles van Antwerpen en vooral: zo liepen we de lente in!

Na het hartverwarmend succes van de zonovergoten eerste editie van vorig jaar waren we erg nieuwsgierig hoe de dag zou verlopen.

Aan het engagement en de professionele voorbereiding zal het alvast niet hebben gelegen. En met de in de vorige editie opgebouwde ervaring waren alvast enkele voorbereidende vergaderingen minder nodig.

Aangezien het parcours op de Oude Spoorwegberm zoals bekend al wel eens drassig kan zijn en voorjaarswinden een aantal bomen op het wandelpad deden belanden, was een voorbereidende werkdag dan weer geen luxe.



Foto: Sabine Cerstiaens



Foto: Peter Geschier

Daarbij vonden onze parcoursbouwers een copy-paste van vorig jaar te makkelijk. Dus ja, jullie werden opnieuw op enkele nieuwe groene stukjes Kontich-Waarloos (of is het Waarloos-Kontich) getrakteerd! De kleine lus bleef onveranderd op 6 km, de grote werd 10,2 km.

Dit evenement kon alleen plaatsvinden dankzij de medewerking van de gemeente

Kontich, de vele vrijwilligers, onze sponsors en de privé-eigenaars die ons voor één dag op hun terrein doorgang gaven en zo een unieke natuurbeleving in eigen gemeente mogelijk maakten. Wij zijn hen daarvoor erg dankbaar.

Guy



Foto: Peter Geschier

En dan 14 april! Nee, niet enkel voor Philippe Gilbert een hoogdag in Paris-Roubaix, maar ook voor de 700 deelnemers aan onze Run for Nature in Kontich, die ook deels een Walk for Nature was. Toch een beetje spannend, want de gure noordoostenwind zorgde voor een wel erg fris gevoel en dan durven er weleens ouders met kindjes afhaken. Om acht uur was het nog bibberen, twee uur later nog altijd die koude wind, maar de diehards waren er en zo haalden we toch hetzelfde aantal deelnemers als vorig jaar. En dat mag een absoluut succes worden genoemd.

Eerst de lopers van 9 tot 11 u. en dan de wandelaars van 11 tot 11.30 u. De toer van zes kilometer ging voor het grootste deel langs onverharde wegen. Voor de diegenen die graag hun gemiddelde snelheid wat opdreven waren er de tien kilometer die voor wat extra meters langs verharde wegen liepen.



Foto: Wim Annaert



Aan het vertrekpunt in de Pauwhoevestraat, het vroegere jeugdhuis Karick aan Schapenhagen, zorgde een hele bende Kokatrotters (de wandelclub van Kontich-Kazerne) met andere vrijwilligers ervoor dat het parkeren een makkie was, zowel voor de automobilisten als de fietsers. Niet altijd vanzelfsprekend, maar alles liep gesmeerd. Het parcours liep onder andere langs de bekoorlijke groenten van Grondsmak, het Hulstmansbos met zijn 700 zomereiken, het knuppelpad van het Kapelleskesbos met de prachtig gesculpteerde boom vol sprookjesfiguren en de Klokkestraat langs café De Klokke. Hier stond ooit Mie Mast achter de toeg. De legendarische bazin zou een weelderige boezem hebben gehad die vele (mannelijke) klanten deed dromen. Of het klopt is moeilijk te achterhalen, maar een mooi verhaal is het wel.



Foto: Wim Annaert



Foto: Peter Geschier

Ook de toegang tot de privéterreinen van Waarlose en Kontichse landbouwers waren een absolute meerwaarde in de toer. Mooie vergezichten die je anders niet te zien krijgt. Waarvoor dank aan de eigenaars. En natuurlijk niet te vergeten het prachtigste deel van de Oude Spoorwegberm, in de volksmond "de diepe route". Voor de lopers was het toch wel uitkijken geblazen, want het parcours is er wel wat hobbelig en oneffen. Dit werd echter ruimschoots gecompenseerd door de prachtige natuur die voor ontelbare mooie witte, gele en paarse voorjaarsbloemen had gezorgd. Specialisten

van Natuurpunt kennen deze allemaal bij naam! Kortom twee prachtige omlopen, waarop echt iedereen van klein tot groot aan zijn trekken kon komen.

Bij aankomst konden de deelnemers dan nagenieten van lekkere soep, koffie, broodjes, blonde of bruine Gageleer en fruit. Wat kan een mens meer verlangen?



Foto: Wim Annaert

Wie het groene Waarloos heeft ontdekt, weet nu dat de afwezigen alweer ongelijk hadden. Het was een zalige belevenis die door die 700 sportievelingen van Kontich-Waarloos en steeds verdere omgeving werd gemaakt. Een proficiat voor de organisatie die met haar vele medewerkers en vrijwilligers van deze Run for Nature een topevenement maakte. We kunnen haast niet wachten tot het 2020 is!



Foto: Peter Geschier

Ann

Je kan de teams die voor onze gebieden meedoen met Expeditie Natuurpunt helpen om hun sponsorgeld bijeen te krijgen. Ga naar website <https://expeditie.natuurpunt.be/projects> en zoek de ploeg(en) die je wil steunen (vanaf € 40 krijg je een fiscaal attest).

"Oude spoor=weg" en "Hurricaneos" zetten zich in voor de Oude Spoorwegberm, "Team Tonic" doet het voor de Mosterdpot, de "Amfies" voor de Edegemsebeekvallei.



## Cursus "Vogels in de Ardennen"



Foto: Johan Giglot

We wisten niet goed wat te verwachten toen we besloten een minicursus in te richten over "Vogels in de Ardennen". Met vogelwerkgroep Luscinia hadden we uit een verder verleden al enkele uitstappen richting Oostkantons achter de kiezen, maar of zoiets ook zou aanslaan bij het grotere publiek? Duidelijk wel: meer dan dertig enthousiaste deelnemers schreven zich in. Sommigen onder hen trekken zich terecht nog de haren uit het hoofd dat ze hetzij de theoretische avondlezing, hetzij de praktijkwandeling op zaterdag 30 maart niet konden meemaken.

Over het fijne samenzijn in zaal Zevenbergen en de duopresentatie over meer dan 25 soorten met fantastische foto's, beeldende films, kenmerkende vogelgeluiden en vooral een grappige kwinkslag hier en daar gaan we niet uitbreiden. Want het is natuurlijk de dag in het veld zelf die het meest tot de verbeelding moest spreken en allicht nog lang zal blijven nazinderen. Een autobus en vier personenwagens voerden het legertje geïnteresseerden mee tot het eerste stoppunt Signal de Botrange en zijn kijkplatform. De allerlaatste waargenomen korhoen liet zich over de oneindige vlakte helaas niet bewonderen, maar met roodborsttapuit (man en vrouw), overvliegende raven, kruisbek, sijs, graspieper, een verre visarend, goudvink en enkele kramsvogels werden de eerste "Ardennenvogels" toch mooi ingekleurd.



Foto: Johan Giglot

Over naar de tweede stopplaats, zo'n 500 meter verder: Mont Rigi. Een plek die vrij desolaat leek, ware het niet dat kleine barsijs, grote lijster, rode wouw, vuurgoudhaan en vooral minstens drie fraaie klapeksters zich lieten bewonderen of beluisteren. Die laatste voor iedereen erg mooi en duidelijk, zeker een knappe waarneming. En als leuke extra's: wilde narcis, Citroenvlinder en veel meerkickers.

Derde stopplaats: een rivierdammetje aan het openbaar zwembad van Malmédy, de biotoop voor de waterspreeuw. Die tekende prachtig present, onder water duikend naar voedsel of trots rechtopstaand in baltshouding: wat een prachtbeestje. Maar al minstens even knap was het schouwspel van een vlak boven ons cirkelende adulte zwarte ooievaar, enkele rode wouwen, een havik, aangevuld met groenling, glanskop en een roepende grote gele kwik.

Stilaan werd het tijd voor de middagstop: de visvijvers van Recht. Al jaar en dag is deze plek gekend door *vogelaars*, maar vooral ook bij doortrekkende visarenden die met alle plezier een forelletje uit de kweekbassins plukken. Gezeten in het veld in het zonnetje kregen we op zo'n 100 meter voor onze neus niet minder dan drie cirkelende en naar vis duikende visarenden.

Eentje kwam zelfs pronken met zijn buit, anderen moesten een heus gevecht leveren om de grijpgrage buizerds van zich af te schudden. Wanneer er dan ook nog rode wouwen en havik bij kwamen cirkelen was de ronduit spectaculaire roofvogelshow compleet. Verder aanwezig: grote lijster, zwarte roodstaart, witte kwikstaart en overvliegend: sijs, kneu, putter en boerenzwaluw. Het fraaie schouwspel mocht wat tijd in beslag nemen.



Visarend

Foto: Detlef Tibax



Zwarte ooievaar

Foto: Kim Provinciael

Er resteerden ons nog twee mooie plekken. Het zicht bovenaan de hoogvlakte aan Born leek aanvankelijk niet veel op te leveren tot rode wouwen onze richting uitvlogen. En toen kwam een koppel zwarte ooievaars zo vlak boven vliegen, dat zowel de groene glans als de wit opstaande staartveren van het baltskleed van deze zeldzame gast prachtig zichtbaar werd. Een groep van een honderdtal overvliegende kramsvogels, vermengd met enkele spreeuwen en koperwieken, maakte het plaatje compleet.

De allerlaatste stop was een kijk- en wandelstukje aan de steengroeve van Schönberg, jaarlijkse broedplaats van de oehoe die zich ook nu mooi op het nest tegen de kloofwand liet bekijken. Maar eveneens de plaats waar de schor krassende raaf en vooral tot zeven rode wouwen zich vlakbij mooi lieten bewonderen. Waar de taigaboomkruiper zich liet horen en zien (helaas niet dicht genoeg voor zijn kenmerkende lange teennagel). Waar de zwarte specht in de verte roffelde en de goudhaan hoog riep. Waar geelgors, matkop, kneu, putter en keep zich in het struikgewas lieten opmerken. Waar iedereen in feite nog veel langer wilde blijven en rondwandelen om de fantastische dag en dito waarnemingen nog wat te kunnen verlengen.

Zin om zelf eens de Oostkantons en zijn vogelpracht te gaan ontdekken? Bovenstaande locaties kan je terugvinden op [waarnemingen.be](http://waarnemingen.be) met kaartjes, gebiedsomschrijvingen en soortenlijsten. Veel plezier en succes en tot volgende keer!

In naam van VWG Luscinia en met dank aan alle medeorganisatoren en fotografen,

Johan Giglot



Oehoe - aquarel: Detlef Tibax

Foto: Rosette De Roeck

*Met deze artikelenreeks over de toekomst van onze aarde willen we met de lezers in gesprek gaan om elkaar te inspireren, hoop te geven en praktische tips uit te wisselen waar we zinvol mee aan de slag kunnen.*

### Klimaatrevolutie

Sedert ons vorige artikel zijn de klimaatacties massaal wereldwijd gegaan. Youth for Climate organiseert zich steeds beter en hoopt de schwing er in te houden tot aan de verkiezingen. Wij zijn onze jongeren en activisten enorm dankbaar. Laat hun inspanningen niet voor niets zijn geweest en laat ons stemmen op partijen die veranderingen op grote schaal willen realiseren. Belangrijke veranderingen op het vlak van transport, energie en industrie moeten nu eenmaal van bovenaf worden georganiseerd. Ook op Europees niveau is samenwerking op grote schaal noodzakelijk. Met de klimaatacties is er een stevig draagvlak gecreëerd en bereiken we hopelijk een kritische massa onder de burgers.



### Dreigt een point of no return?

Volgens klimaatonderzoekster Kim Kobb leren de stervende koraalriffen haar dat ook de mensheid razendsnel op een klif afstevent, maar niemand weet waar ze precies ligt en hoe hoog ze is. De vraag is: wanneer nemen we de voet van het gaspedaal en gaan we eindelijk op de rem staan. Zo niet riskeren we kritieke kantelpunten in ons klimaatsysteem en die kunnen zelfs voor de klimaatwetenschappers lelijke verrassingen inhouden. Laat dat een motivatie zijn om met zijn allen zo snel

mogelijk het klimaat te stabiliseren. Het internationaal klimaatpanel IPCC geeft naargelang de scenario's een vork van twaalf tot dertig jaar waarin we nog iets kunnen doen.

### Optimisme is een morele plicht

Thomas Wijns, expert klimaatbeleid (VUB) wanhoopt niet. Volgens hem liggen de oplossingen voor de klimaatcrisis klaar. Tegelijk is het wel zo dat de twintigers, dertigers en veertigers van vandaag de laatste generaties zijn die de gevaarlijke klimaatopwarming kunnen stoppen.

Het is aan ons: jij en ik. De kinderen die nu naar school gaan zullen te laat komen. En we moeten dit klaarspelen in dertig jaar. We hebben een combinatie van innovatie, investeringen en gedragsaanpassingen nodig. Heel wat Vlaamse onderzoekscentra werken aan circulaire economie, waarbij materialen zo goed mogelijk worden gerecycleerd. Er zijn oplossingen en veel mensen zijn daar al mee bezig.



## Bomen

Een maatregel waar wij als natuurvereniging maximaal kunnen op inzetten is de ontbossing zo snel mogelijk naar nul herleiden en waar mogelijk massaal herbebossen om de CO<sup>2</sup> in de atmosfeer naar beneden te krijgen. Bomen zijn vernuftige klimaatpositieve projecten van miljoenen jaren oud. Er is dus niet altijd dure technologie nodig.



## Bossen en bomen zijn normaal gezien weerbaar en overleven vele millennia

De Belgische topwetenschapper Valérie Trouet bestudeert al meer dan twintig jaar de jaarringen van bomen om het klimaat van de voorbije tweeduizend jaar te reconstrueren.



In 2015 kwam ze in de Sierra Nevada, in het westen van de VS, tot de akelige vaststelling dat het sneeuwdek in de winter 2014-2015 in vijfhonderd jaar nog nooit zo dun was geweest. De waterreserves in Californië zijn immers erg afhankelijk van de sneeuwval in de winter. Door de droogte sterven veel bomen en zijn er ook steeds meer bosbranden. Nu zijn bosbranden om de vijf tot tien jaar een natuurlijk onderdeel van het bosecosysteem. Wat we vorig jaar echter meemaakten bij de brand in Californië is absoluut uitzonderlijk. De CO<sup>2</sup> die decennia lang in de bossen is opgeslagen, werd in één bosbrand allemaal terug de atmosfeer ingestuurd.

Op wereldvlak is het daarom de grootste prioriteit om onze bestaande wouden met rust te laten, vooral in Brazilië en Centraal-Afrika, stelt Valérie Trouet.

*“Onze opdracht in deze tijd is te zorgen dat het leven verder gaat”*

**Joanna Macy**

Marleen

*Illustraties: foto's genomen door Sabine Cerstiaens tijdens de klimaatbetoging in Brussel op vrijdag 15 maart.*

## Vogelmuur (*Stellaria media*)

Om de muren van op te lopen, de droogte van vorig jaar is nog niet verwerkt en de onbewerkte grond van mijn moestuin is nu al overwoekerd met vogelmuur!

Dit laag eenjarig plantje uit de anjerfamilie groeit weelderig in akkers, ruigten en onze tuinen. Het is met de paarse dovenetel, kleine veldkers en straatgras een echte pioniersplant op ruderele (verstoorde en voedselrijke) terreinen.



Op de ronde stengeltjes komen mooie gesteelde witte bloemen met vijf witte kroonbladen. Deze zijn zo diep ingesneden dat je de indruk krijgt dat de bloem tien kroonbladen telt. Onder een vergrootglas kan je ook zien dat de helmknopjes mooi paars gekleurd zijn. Juist onder het bloemsteeltje vormen zich twee zijstengeltjes die op hun beurt groeien tot zich een knoop vormt. Er ontstaan twee nieuwe bloemen en onder elke bloemsteel ook twee nieuwe zijstengeltjes. We herhalen alles en we zitten aan 4 bloemen, dan aan 8, 16, 32 ....

De bloeitijd van de vogelmuur loopt van januari tot december. Op enkele weken rijpen de zaadjes en bij de minste bries springen de rijpe zaadjes in alle richtingen weg. Ze kiemen onmiddellijk terug en zo komt het dat als de omstandigheden er naar zijn dit kruid op één jaar maar liefst vijf tot zes generaties nieuwe plantjes kan produceren. Help!

Op akkers is vogelmuur een gratis groenbedekker. Het beschermt de bodem mee tegen uitdroging en erosie. Bovendien is het een stikstofhoudende plant die, eenmaal ingewerkt in de bodem, door aërobe bacteriën wordt verteerd. Bij die vertering komen stikstofhoudende organisch stoffen terug vrij: gratis voedingsstof voor de volgende gewassen.

Dit plantje is nog op een andere wijze nuttig: vogels zijn verzot op de kleine zaadjes en pikken soms zelfs het groen kruid op. Kippen zijn verzot op vogelmuur, in het Engels "common chickweed", vrij vertaald kippenkruid.

Vogelmuur wordt ook 'bewoond': het is een voedselplant voor de gestreepte goudspanner die zich 's nachts op de valeriaan of op het kruiskruid neerzet. Ondergronds worden ook talrijke soorten aaltjes aangetrokken, waaronder het aardbeibladaaltje (*Aphelenchoides fragariae*). De tuinman die aardbeiplantjes heeft staan is gewaarschuwd, hij haalt nu zijn schoffel al boven. Je kan de jonge scheutjes, blaadjes en bloemen van vogelmuur ook eten. Rauw hebben ze een fijne, nootachtige smaak, zacht en niet bitter en vol calcium, silicium, magnesium en vitamine C. Eventueel draai je de vogelmuur samen met wat perzikkruid en jonge netelbladeren gewoon mee in de soep. Niet overdrijven is de regel: de plant werkt licht laxatief door de aanwezigheid van zeepstoffen.

Voor de huid is het verse kruid bijzonder werkzaam: verkoelend, samentrekkend en ontstekingswerend. Het zou helend werken bij jeuk of bij irriterende eczeem en zelfs te proberen zijn bij psoriasis. Het zou ook kalmerend werken op geïrriteerde luchtwegen en slijmoplossend werken bij vastzittende hoest.

Als je dus één van deze dagen terug in je tuin tegen een deken van vogelmuur aankijkt, kijk dan niet sip maar begroet deze plant met diep respect! En kan je de vogelmuur in de tuin niet de baas, volg dan mijn leuze "If you can't beat it, eat it".

Jean-Pierre

# bart voet beeld en geluid

leopoldstraat 82 duffel 015-314043

[www.bartvoet.be](http://www.bartvoet.be)

Open: 10.00 - 12.00 / 13.30 - 18.00

zaterdag: tot 16.00 zondag en maandag: gesloten

# Klare Wijn

... laat je verrassen

*Er kunnen steeds een 30- tal wijnen geproefd worden!*

*Onze openingsuren:*

*vrijdag van 14.00 u tot 18.00 u*

*zaterdag van 10.00 u tot 18.00 u*

*of na afspraak op 0477/220.613 of [info@klare-wijn.be](mailto:info@klare-wijn.be)*

*Ferdinand Maesstraat 106 - 2550 Waarloos (Kontich)*

# Willemen NV

## Uw Tuinspecialist

Herman De Nayerstraat 2  
2550 Kontich

Tel : 015/32 30 30  
[www.willemen-nv.be](http://www.willemen-nv.be)

Voor GPS: Grote Steenweg 90

**WILLEMEN** n.v.  
LAND- EN TUINBOUWMACHINES



Vanaf nu hoef je niet meer naar de fietsenmaker,  
want deze komt naar jou toe!

De Fietsmobiel is een mobiel fietsatelier,  
volledig ingericht zoals de werkplaats van de klassieke fietsenmaker  
waardoor elke herstelling feilloos kan worden uitgevoerd.

Alle gereedschappen en courante materialen zijn aanwezig.  
Betalen kan contant of met de bankkaart  
zodat je niet onnodig cash in huis hoeft te halen.

Dus je merkt het:  
er is geen enkele reden waarom je niet voor dit concept zou kiezen.

In het atelier: Stationsstraat 77, 2570 Duffel  
kan je ook fietsen, elektrische fietsen en tandems huren of kopen.

[www.defietsmobiel.be](http://www.defietsmobiel.be)  
0489 / 67 91 31



Arkelstraat 29  
2570 Duffel

Tel. 015 31 38 58

Fax 015 31 78 09

e-mail: [drukkerij.malu@pandora.be](mailto:drukkerij.malu@pandora.be)

<p>Zondag 5 mei</p> 	<p>Lentewandeling doorheen de Brede Zeyp</p>	<p>Afspraak: 14 u. aan het Fort van Koningshooikt, Donderheide Koningshooikt. Einde omstreeks 16.30 u. Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58</p>
<p>Dinsdag 7 mei</p> 	<p>Inventarisatie van de flora in natuurgebied de Mosterdpot: Adderwortelveld</p>	<p>Afspraak: 19.30 u. Mechelsebaan 96, Duffel. Einde omstreeks het invallen van de avond. Geen voorkennis van planten vereist, wel een gezonde interesse om planten te determineren. Een plantengids en loep zijn nuttig om mee te nemen. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Luc De Naegel 03/288 84 86</p>
<p>Zondag 26 mei</p> 	<p>Natuurwerkdag in gebied Langbos &amp; Babbelse Plassen i.s.m. scouts Kokaz (incl. onderhoud vlinderpad)</p>	<p>Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het natuurgebied op de hoek Langbosweg - Boskapelweg te Kontich. Einde omstreeks 16 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Laarzen of stevig schoeisel zijn meestal nuttig. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of Nik Woestenborghs 0479 / 80 83 87</p>
<p>Zaterdag 1 juni</p> 	<p>Promotiestand Meifeesten in Kontich Kazerne</p>	<p>Afspraak: 10 u. in Kontich Kazerne. Einde omstreeks 17 u. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28</p>
<p>Zaterdag 8 juni</p> 	<p>Natuurwerkdag in de Mosterdpot: Maaibeheer Adderwortelveld: proefvlak maaien</p>	<p>Afspraak: 9.30 u. aan de werkplek, Mechelsebaan 96 te Duffel Einde omstreeks 13 u. Laarzen of stevig schoeisel zijn meestal nuttig. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07</p>
<p>Zondag 9 juni</p> 	<p>Gegidste wandeling langs natuur en erfgoed door Kontich en Waarloos, in samenwerking met de Streekvereniging Zuidrand, Heemkundige Kring Kontich en de Turftrappers</p>	<p>Afspraak: 13.30 u. aan de kerk van Kontich Kazerne Einde omstreeks 17 u. <i>Op verschillende locaties is er een tussenstop met uitleg over het erfgoed en de natuurgebieden waar men langs- of doorwandelt.</i> Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28</p>



<p>Maandag 10 juni</p> 	<p>Officiële opening kinderlus samen met Regionaal Landschap Rivierenland &amp; Oriom (zie ook pag. 27)</p>	<p>Afspraak: 14 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT) Contact: Lutgarde Van Driessche 0485/55 97 13</p>
<p>Zaterdag 15 juni</p> 	<p>Natuurwerkdag in de Goorbosbeekvallei: maaibeheer en onderhoud wandelpad</p>	<p>Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het bos links van de serre (volg de pijlen Goorbosbeekvallei van aan de spoorwegbrug over de Mechelsebaan te Duffel) Einde omstreeks 13 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Contact: Peter Geschier 0477/69 96 76</p>
<p>Woensdag 26 juni</p> 	<p>Open bestuursvergadering</p>	<p>Afspraak: 20.15 u. in het Mosterdpotje Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT) Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28</p>
<p>zaterdag 29 en zondag 30 juni</p> 	<p>Natuurwerkdagen in de Oude Spoorwegberm</p>	<p>Afspraak: zaterdag 9.30 u.: ingang Wildemansstraat Kontich. zondag 9.30 u.: ingang Lage Vosbergstraat grens Rumst/Duffel. Einde telkens omstreeks 16 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Laarzen of stevig schoeisel zijn meestal nuttig. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of Dirk Costrop 0476/66 08 28</p>
<p>Zondag 30 juni</p> 	<p>Zomerwandeling in natuurgebied Barbierbeek Bazel-Kruibeke</p>	<p>Afspraak: 14 u. aan de P&amp;R E19 te Rumst, vanwaar verder gecarpoold wordt of aan de startplaats hoek Lange Gaanweg/Beekdam te Bazel. Einde omstreeks 16.30 u ter plaatse. Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58</p>
<p>Zaterdag 6 juli</p> 	<p>Natuurwerkdag in de Mosterdpot</p>	<p>Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT) Einde omstreeks 13 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Laarzen of stevig schoeisel zijn meestal nuttig. Contact: Ludo Bakkovens 0494/70 79 92</p>



Recht van 't veld

**Hoevewinkel**

*Van het land tot bij de klant*

**Ruim assortiment groenten en fruit**

**Eigen kweek -> seizoensgebonden groenten**

**Lokale producten:**

Honing  
Confituur  
Zuiver appelsap  
Assortiment bessen  
Notenolie Migino

**Recht van bij de boer:**

Appels  
Peren  
Hoevevlees  
Hoevezuivel van melk tot ijs  
Koolzaadolie



Like us on  
facebook  
www.facebook.com/  
rechtvantveld

**Openingstijden:**

maandag:	gesloten
dinsdag-vrijdag:	14u00-18u30
zaterdag:	09u00-16u00
zondag:	09u00-12u00



Storms - Van Dessel  
Naalstraat 37D 2570 Duffel

Tel. 015/31.31.59  
GSM 0478/51.03.83

info@rechtvantveld.be  
www.rechtvantveld.be



Instituut THAIS

alle gelaatsverzorgingen  
met natuurlijke producten

ontharingen

pedicure/manicure

Wouwendonkstraat 21  
Duffel 2570

015 31 47 72

open ma - di 9 u tot 16.30 u  
do - vrij 9 u tot 19.00 u

**DONNA**



**Jonge damesmode ook voor een maatje meer**

Donna Duffel

Donna Kontich

Donna Lier

Kiliaanstraat 67-69

Mechelsesteenweg 5

Antwerpsestraat 85

katrijn@boetiek-donna.be

www.donna-mode.be

**ALLEGRIA**

Lingerie, nachtkledij  
& badmode  
voor  
dames, heren,  
jeugd en kinderen

Openingsuren:  
di t/m do: 10u-12.30u  
vr: 10u-12.30u  
za doorlopend: 10u-18.00u  
13.30u-18.00u 13.30u-18.30u



Leopoldstraat 9  
2570 Duffel

Tel 015/32 31 96  
Fax 015/32 28 61  
e-mail: tamara@allegria-lingerie.be  
www.allegria-lingerie.be  
B.T.W. nr BE 0471 502 944

**B B B B B**  
SLAGERIJ  
**JAN BRUYNINCKX**

KAPELSTRAAT 32 - 2570 DUFFEL  
Tel. 015/31 35 38

SPECIALITEIT :  
FONDUE - GOURMET - BARBECUE  
BEREIDE SCHOTELS

SLUITINGSDAG : DONDERDAG

**B B B B B B B B B**

*Speltboetiek*  
**de meulder**

**Alles om te bakken en koken met  
pure speltproducten**

graan - meel  
vlokken - ...  
broodbakmachines

ontbijtgranen  
deegwaren

koekjes  
(ook suiker- en lactosevrij)

spelt drank

**Hildegard**  
producten

**Wij zijn verhuisd naar  
nieuw huisnummer!**

Diksmuidelaan 203 - 2600 Berchem (Antwerpen)  
tel.: 03/239.06.00 - e-mail: info@spelt.be

U woont niet in de buurt? Wij bezorgen ook aan huis!

**S**PELT  
is het oudste graan,  
het beste graan.  
Het geeft kracht  
en zorgt voor  
een goede spijsvertering.  
Spelt is heilzaam  
voor lichaam en geest.  
© Hildegard van Dingen  
Voor meer info en bestellingen:  
**www.spelt.be**

## Vogel in de kijker: een speciale merel

Eind januari 2019 in mijn tuin.

Een gitzwarte merel met witte vlekken rondom de halsstreek trekt mijn aandacht. Na onderzoekwerk in mijn vogelgids bleek enkel de beflijster enkele gelijkenissen te hebben. Maar de vogel huppelt als een merel en ziet er net hetzelfde uit behalve zijn witte vlekken. Hij was enkel een beetje arroganter en minder schuw. Als beginnend vogelaar schreef ik een mailtje naar Johan Giglot. Onmiddellijk antwoord: *“Nee, de beflijster komt hier enkel in de herfst voor... een jong exemplaar merel heeft ook lichtere kleuren op de borst... neen het was rondom heel de halsstreek. Als de vogel meer dan 80% zwart is, google eens naar albinistische en leucistische merel...”*

En ja hoor, dat laatste bleek te kloppen: leuk om bij je vogelvrienden terecht te kunnen en onze verbondenheid te voelen. Op aanraden van Johan maakte ik nadien bijgaande foto's.

Hierbij wat meer info over deze leucistische merel die een regelmatige bezoeker blijft van mijn tuin. Deze vogel heeft een pigmentafwijking genaamd leucisme. Deze aandoening komt bij alle dieren voor.

De kleuring van de veren bij dieren wordt door melanine veroorzaakt. Dit is het natuurlijke pigment van het lichaam. Bij dieren met leucisme wordt melanine wel aangemaakt en is het pigment dus wel aanwezig. Het komt alleen niet tot uiting in de veren door een gemis aan bepaalde eiwitten. Het gevolg van deze erfelijke aandoening: kleurloze (witte) veren. Kenmerkend



Leucistische merel

Foto's: Gerd De Roeck

is dat elke veer of geheel gekleurd of geheel wit is. Voor de helft gekleurde veren duiden meestal op een slechte conditie van de vogel tijdens de veergroei of een te eenzijdig voedingspatroon.

Ten gevolge van leucisme komen ook geheel witte dieren voor. Maar in tegenstelling tot dieren met albinisme hebben ogen, snavels en poten een normale kleur. Albinistische dieren hebben rode ogen. Ook hebben leucistische dieren geen verhoogde gevoeligheid voor zonlicht. Verder zijn ze vaak erg agressief tegenover de 'normaal gekleurde' dieren. Hierdoor kunnen ze in tegenstelling tot albinodieren, goed overleven in het wild, voor zover de lichte kleur hen het leven niet moeilijker maakt.



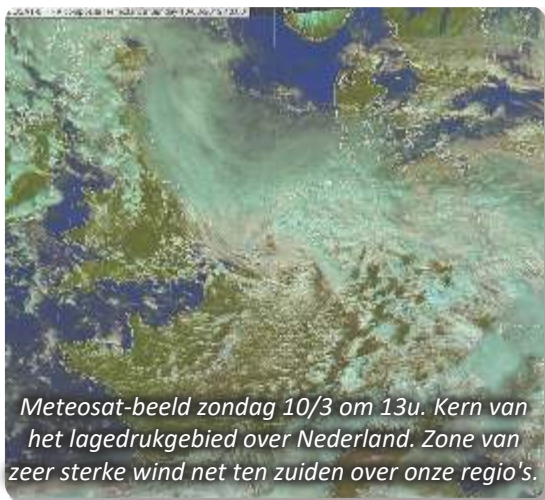
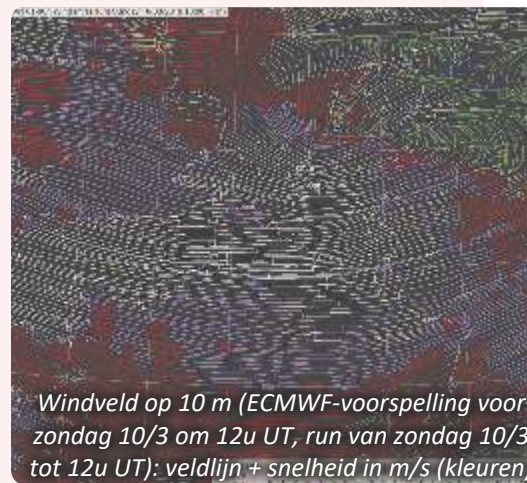
Gerd

## Storm laat zich voelen in onze natuurgebieden

Op zondag 10 maart liet de natuur zich van haar sterkste kant zien. Er raasde een kleine maar zeer venijnige storm met stoten tot 122 km/u. door ons land en dat hebben we ook in onze natuurgebieden gemerkt.

### Hoe komen dit soort stormen tot ontwikkeling en wat was er nu zo uitzonderlijk aan deze van 10 maart?

Boven de Noord-Atlantische oceaan en Scandinavië waren al een hele tijd lagedrukgebieden actief terwijl ten zuiden van ons en boven de Middellandse Zee hogedrukgebieden domineerden. Tussen de twee systemen in lag een enorm drukverschil in een strakke westelijke stroming, waardoor het vrij winderig was met geregeld stevige windstoten tot 90 km/u.



De storm kende zijn kiemen op 9 maart. Er ontwikkelde zich ten zuiden van Engeland een kleine lagedrukkern (van maar liefst 980 mbar) apart van het moederlagedrukgebied. Dat de depressie zich zo sterk kon uitdiepen heeft te maken met het temperatuurverschil op grote hoogte. Vanuit het zuiden stroomde subtropische lucht binnen, terwijl vanuit het noordwesten een zeer koude luchtbel van -40°C naar het zuiden afzakte. De zusterkern was dan ook nog eens een zogenaamde kanaalrat: een systeem dat in noordoostelijke richting het Kanaal volgt, waarbij ze zich kan voeden door het zeewater en weinig weerstand ondervindt.

De depressie ging in het zuiden van Nederland recht de Schelde en Maasdelta in. Ten zuiden van de depressie ontstond dan nog eens een zogenaamde vernauwing waar de drukverschillen nog groter waren waardoor zich een nog sterkere wind kon ontwikkelen. Die vernauwing trok over onze streken wat leidde tot een strak windveld met heel turbulente rukwinden ertussen. Omdat het een kleine depressie betrof, draaide de wind ook nog eens 90°. De storm begon rond halfeen met krachtige wind uit het zuidzuidwesten. Een uur later in de eigenlijke vernauwing draaide de wind naar westzuidwest, kantelde door naar het noordwesten om te eindigen in het noorden en tijdelijk zelfs even noordoosten met koude lucht tot gevolg. Hierdoor sneeuwde het zelfs tijdelijk in het noorden van Nederland. De bomen werden dus langs alle kanten getest en sneuvelden bij bosjes. Hieronder het verloop van de storm (bron KMI – Stabroek).

Uur	Gemidd.windsnelheid	Max.rukwinden	Windrichting	Luchtdruk (hPa)
12	48	80	Z	996
13	63	93	WZW	997
14	70	122	W	998
15	65	102	W	1001
16	57	89	WNW	1003
17	46	90	NNW	1005

Johan

## De gevolgen van de storm waren hier en daar best indrukwekkend



Het Goorbos had met voorsprong het meest te lijden onder de hevige storm. Maar liefst 35 bomen zijn gesneuveld, voornamelijk populieren, maar die sleurden hier en daar ook els, zoete kers, meidoorn en vlier mee.



Aan het Wiel moest helaas ook de iconische treurwilg de strijd opgeven. Zo'n 'parkwilg' is uiteraard geen doelsoort in een natuurgebied, maar het romantische beeld zal wel gemist worden ...



Foto: Ludo Bakkovens

In de Mosterdpot vielen heel wat populieren uit de Fermerijbossen op het pad naast het retentiebekken. Ook in het Kloosterbos was er schade: daar gingen ondermeer enkele Amerikaanse eiken tegen de vlakte.

was zelfs tussenkomst van brandweer en andere professionele hulp nodig om de schade op te ruimen.

In de Babelbeekse beemden waren de populieren eveneens het zwakke broertje, maar ook wilgen gingen eraan. Daar



Tenslotte vielen ook op de Oude Spoorwegberm heel wat bomen ten prooi aan de hevige voorjaarsstorm.

Verschillende ploegjes zijn dagen in de weer geweest om de wandelaars terug vrij baan te geven op hun favoriete terrein.



Foto's: Peter Geschier tenzij anders vermeld

Onze afdeling is trots op haar vrijwilligers, die de hinder zo snel mogelijk hebben weggewerkt!

Peter

## Winterwandeling in het Babelkroonbos: op zoek naar sneeuwkllokjes

Op 24 februari om 14 u. verzamelden we aan de begraafplaats te Lint voor een winterwandeling naar de sneeuwkllokjes. Het was eerder een stralende lentedag (16°C).

Tot grote verbazing van onze gids, Johan Asselberghs, waren we met 114 deelnemers. Positief dat zoveel mensen naar buiten komen voor een Natuurpuntactiviteit.

We wandelden naar het Babelkroonbos, eigendom van Elia (de transmissie-netbeheerder van het Belgische hoogspanningsnet) maar in beheer van Natuurpunt afdeling Land van Reyen.

Het meest interessante aan dit bos is de bodem. Die is namelijk al gekend als bos op de Ferrariskaart van einde achttiende eeuw.

Deze authentieke oerbodem is een enorme zaadbank voor zeldzame en prachtige flora: bosanemoon, speenkruid, orchideeën, gevlekte aronskelk en sneeuwkllokje.

Het bos bestaat uit een nat gedeelte, waarop Canadapopulieren staan, ooit geplant voor de luciferindustrie.



Deze populieren zijn exoten en worden daarom gekapt, geringd of getopt. Zo komt er meer ruimte vrij voor ondermeer inheemse eiken. Er kan ook meer licht tot op de bodem doordringen waardoor de voorjaarsflora beter kan ontkiemen. Door de populieren aan te pakken krijg je liggend en staand dood hout, waar dan weer allerlei vogels, dieren en zwammen door worden aangetrokken.

Ook aan de bosrand werden er bomen gekapt om een meer gelaagde overgang te krijgen met de rondom liggende weilanden en zo ook weer de biodiversiteit te vergroten.



Verderop is het bos wat droger, de meer zanderige bodem is begroeid met berken en eiken. De Babelkroonbeek, een kronkelende opvallend diepe beek (uitgesleten tot op de alluviale kleilaag) loopt hier doorheen. Op de oevers zagen we de prille pracht van talrijke groepjes sneeuwkllokjes. Is het sneeuwkllokje (*Galantus nivalis*) een stinzenplant (aangeplant en verwilderd) of toch inheems? In elk geval vinden we in onze streek verschillende beekvalleien met duizenden sneeuwkllokjes, o.a. de Itterbeek op de grens van Duffel en Lier.

Voor de eerste bijen zijn sneeuwkllokjes van levensbelang.

Aan de beek werd een bruine kikker ontdekt en later op de wandeling vond een jongen nog een salamander in een plas. Hier en daar zagen we ook de eerste speenkruidbloemetjes. Dit plantje doet aan ongeslachtelijke voortplanting, het vormt knolletjes in zijn bladoksels en kan zich zo in zodes verspreiden. Overal zagen we sneeuw-klokjes die moedig vanonder de dorre varens uitkwamen.

We werden warm uitgenodigd om mee te komen helpen bij de beheerwerken. Als we samen de varens afmaaien en afvoeren krijgen de sneeuw-klokjes die nu verstopt zijn meer kans.

Onze gids baande zich een weg door de dominant aanwezige adelaarsvaren en bramen. Een lange, lange sliert geconcentreerde mensen volgde hem op en onder omgevallen bomen. Steeds weer ontdekten we nieuwe groepjes sneeuw-klokjes.



Sommige bomen zijn overgroeid met kamperfoelie of klimop. Het is een misvatting dat deze planten bomen wurgen. Zij hebben de boom nodig om tot bij het licht te komen. De essen daarentegen zagen er niet goed uit, zij zijn aangetast door een Aziatische zwam.

Velen vonden het vreemd dat de nestkastjes zo laag hingen. Een professor voert onderzoeken uit en daarvoor moet hij de vele nestkastjes controleren, dit kan gemakkelijker als de kastjes laag hangen. In het bos is echter geen gevaar voor predatie door huiskatten en voor de vogels maakt de hoogte geen verschil.



Foto's: Joke Delbaen

Toen iedereen de bosrand had bereikt, zagen we een buizerd zweven. Even later vloog een halsbandparkiet (nog een exoot) kwetterend weg. En toen zagen we twee reeën naar een naburig bosje lopen en keerden ze met een groep van niet minder dan negen terug over het open land: prachtig! Ze hielden halt en stonden naar ons te kijken en wij keken vol verwondering naar hen. Mooi te zien was hun witte spiegel. Wie had kunnen denken dat we met zo een grote groep toch nog een "wildlife experience" zouden meemaken!

Natuurpunt zou graag zien dat het Babelkroonbos met de omliggende bossen wordt verbonden. Dit kan door landschapselementen aan te brengen zoals hagen, houtwallen, bomenrijen. Dan kunnen dieren, vogels en insecten veiliger van bos naar bos.

Het was een mooi leerrijk tochtje (afstand 2 km) waarop we toch verbazend veel hebben gezien.

Dank aan gids Johan voor de boeiende uitleg en zijn bedenkingen over landbouw, milieu en klimaat en vooral voor het overbrengen van zijn passie voor de natuur.

Kris en Leen

## De Beneden Netevallei wordt één groot waterrijk natuurgebied

De Vlaamse regering heeft op 1 maart het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) 'Openruimtegebieden Beneden-Nete' in de gemeenten Lier en Duffel vastgelegd. Dit drie jaar geleden gestarte plan zet 35 hectare niet ontwikkeld woon- en industriegebied uit het vroegere gewestplan in de Netevallei om naar een groene bestemming.

Het gaat om de verlaten kleiputten tussen de Mechelsesteenweg en de Netedijk die al schitterende natuurplekjes werden en de potentiële woongebieden aan de wijk Waterschans in Lachenen. De Vlaamse overheid vrijwaart hiermee het hele valleigebied van verdere bebouwing. Dit is niet alleen een belangrijke stap in het klimaatbestendig maken van Lier en Duffel (waterbuffering) maar het betekent eveneens het behoud van een landschappelijk waardevol valleilandschap met markante erfgoedsites zoals het Hof van Lachenen, het Ringenhof en de Anderstadhoeve .



Stad Lier zal de groengebieden vlakbij de stad verder inrichten als onderdeel van het Landschapspark Pallieterland. Zo ontstaat een multifunctioneel ingerichte groene en blauwe ader doorheen het stedelijk gebied. Daarnaast zullen De Vlaamse Waterweg n.v. en het Agentschap Natuur en Bos in het kader van het Sigmaplan de bestaande gecontroleerde overstromingsgebieden in Lier omvormen naar nieuwe getijdennatuur en er een aantal bijkomende natte natuurgebieden ontwikkelen.

De bestaande overstromingsgebieden Anderstad 1 en 2 en de Polder van Lier krijgen een nieuwe invulling. Een deel wordt ontpolderd, zodat het gebied onder invloed van de getijdenwerking van de Nete komt en er nieuwe slikken en schorren ontstaan. Andere delen krijgen een invulling als 'wetland', met vijvers en brede rietkragen: de vijvers rond het Hof van Lachenen en de Anderstadvijvers worden een nieuw leefgebied voor onder andere de roerdomp.



Foto: Vilda - Yves Adams

Schrik dus niet als je vanaf dit najaar kranen en andere machines ziet in de Beneden Netevallei. Over enkele jaren hopen we hier schitterende riviernatuur te zien, wie weet vliegen er binnenkort wel vis- of zeearenden, lepelaars en meer fraaie vogels boven Duffel of zwemmen er otters of bevers door dit stukje Nete. Het belooft alvast een schitterend gebied te worden: ik begin alvast luidop te dromen.

Meer info op:

<https://www.rlr.be/projecten/gebiedsgerichte-werking/landschapspark-pallieterland/5224>  
<https://sigmaplan.be/nl/projecten/nete-en-kleine-nete/deelprojecten/beneden-nete>

Johan



## Cijfers paddentrek Senthout Duffel: vijfde beste resultaat sinds 1996

Het jaar 2019 was een goed paddenoverzetjaar. We zien het herstel van de amfibieënpopulatie bevestigd, we registreerden wel een 250-tal dieren minder ten opzichte van 2018, maar dergelijke fluctuatie is verwaarloosbaar.

### Aantal geredde dieren

Pad:	1.873 (1.746 heen- en 127 terugtrek)
Bruine kikker:	20
Groene kikker:	19
Alpenwatersalamander:	122
Kleine watersalamander:	17

### Aantal geregistreerde verkeersslachtoffers

Pad:	144
Alpenwatersalamander:	14

### Geen records, wel top 5

Totaal 2019: 2.209 geregistreerde dieren.

Vijfde beste jaar qua aantal dieren sinds 1996.

Raapefficiëntie: 92,8 % (levende dieren/totaal).

Maximum aantal rapers (op 28 februari 2019): 54 vrijwilligers.



### Paddentrekperiode en verloop

Start eerste paddentrek: 6 februari

Laatste avond met heentrek: 29 maart

Drukste avond: 28 februari 2019 met 311 geregistreerde dieren

Tweede drukste avond: 15 maart 2019 met heen- en terugtrek door elkaar (307 dieren)

<https://www.hylawerkgroep.be/paddenoverzet/acties/Duffel/Senthout>

Er werden 30 digitale Hylakranten verstuurd om de vrijwilligers te informeren.

### Nieuw resultatenbord

Het oude resultatenbord was tot op de draad versleten. De gemeente Duffel sponsorde twee nieuwe moderne borden in de huisstijl van Natuurpunt. Er werd krijtbordfolie op gekleefd zodat we de resultaten konden noteren.

De storm van 10 maart rukte een van de borden af, maar dat werd door de Duffelse technische dienst binnen de drie dagen hersteld: fijne service!

Johan Asselberghs

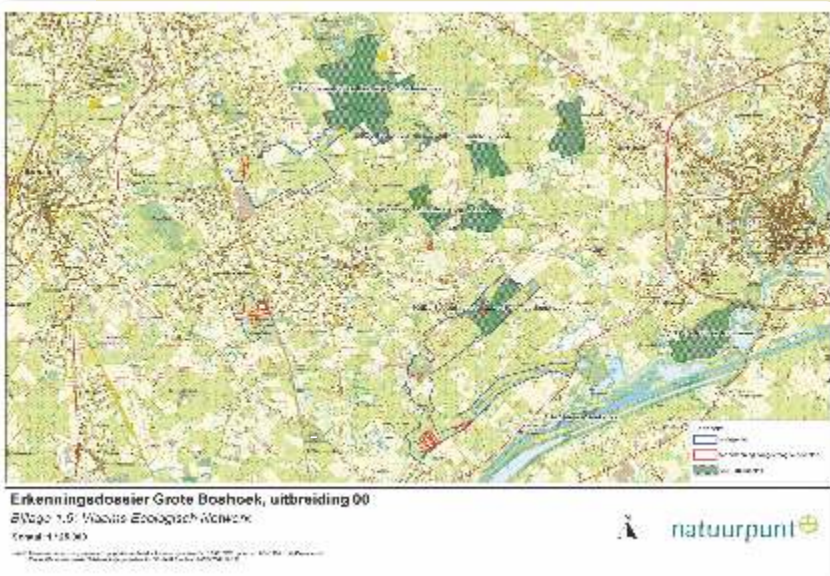


## Derde en vierde erkend natuureservaat voor onze afdeling!

Op 24 december 2015 werd een erkenningsdossier voor de Grote Boshhoek ingediend. Net geen drie jaar later heeft voormalig minister Joke Schauvliege het gebied erkend. Goed nieuws dus voor onze Natuurpuntafdeling want zowel in Duffel als in Kontich hebben we nu twee extra erkende natuureservaten naast Oude Spoorwegberm en Mosterdpot-Goorbosbeekvallei.

Grote Boshhoek bestaat uit verschillende deelgebieden in beheer van verschillende afdelingen. Voor onze afdeling zijn dit de deelgebieden Babbelbeekse Beemden in Duffel en Lier en Langbos-Babbelse Plassen (ook bekend als het Kapellekesbos) in Kontich Kazerne. Daarnaast is er het Babbelkroonbos in Lier en Ganzenbol in Lint in beheer van afdeling Land van Reyen, een klein perceeltje in het Lachenbos in Lier beheerd door De Wielewaal en tot slot het Uilenbos bij Zuidrand Antwerpen. Dit laatste werd pas na het aanvraagdossier in 2016 gekocht.

Meer informatie: <https://www.natuurpunt.be/natuurgebied/grote-boshhoek-uilenbos-babbelbeekse-beemden-langbos-babbelse-plassen>



We zijn uiteraard erg blij met deze erkenning. Hierdoor krijgen we eenmalige herstel- en jaarlijkse beheersubsidies. Tevens mag alles wat in het beheerplan staat zonder vergunning uitgevoerd worden. Bij de aanvraag is ook een visieperimeter (nu globaal kader genoemd) opgemaakt. Natuurpunt kan alle gronden binnen dat globaal kader aankopen met de zekerheid hiervoor subsidies te krijgen. Daarbuiten moet je eerst een motivatienota maken en hopen dat men daarna subsidies toekent.

### Nog enkele verbeterpunten

De vreugde was echter niet compleet. In totaal werden maar 14,1 ha van de 15,9 ha erkend. De niet-erkenning van enkele percelen die nochtans natuurpareltjes zijn was een onaangename verrassing. We zijn ervan overtuigd dat de gebruikte motivatie voor de niet-erkenning niet correct is.

Daarom heeft de dienst beleid van Natuurpunt op onze vraag dit dossier op de agenda gezet om te bespreken met de nieuwe minister Koen Van den Heuvel.

Wordt vervolgd...

Johan Asselberghs

## Officiële opening Curieuzeneuzemosterdpad

Samen met ANB en Regionaal Landschap Rivierenland werkte Natuurpunt aan de “Samen op pad” kaart. Hierop vind je verschillende avontuurlijke gezinswandelingen in onze regio. Het zijn allemaal korte wandellussen waar onderweg van alles te zien en te beleven is.



Foto:Ludo Bakkovens

Op maandag 10 juni stellen we deze kaart feestelijk voor en wordt het Curieuzeneuzemosterdpad geopend. Op deze kinderlus van 1,5 km vind je in het bos avontuurlijke speelelementen, ontdek je een blotevoetenpad, een vogelkijkwand, curieuzeneuzepaaltjes en nog veel meer leuke dingen.



Foto:Ludo Bakkovens

### Programma:

14.00 u.: Inleidend woordje door de partners en aankondiging zomerfotowedstrijd van ORIOM •

14.30 u.: Feestelijke inhuldiging van de nieuwe wandellus

15.30 u.: Ijsjestijd voor alle goede stappers

17.00 u: Afsluiten activiteiten



We nodigen iedereen uit om het pad mee in te huldigen. Je kan van alles beleven bij verschillende info- en doestandjes zoals waterdiertjes onderzoeken, vogels spotten en genieten van een pannenkoek of een heerlijke verfrissing. De start van de wandellus is aan de ingang van de Mosterdpot (Mechelsebaan 218, Duffel).

Els



Foto: Peter Geschier

Ook de jeugd kan volop genieten van de natuur. Daarvoor is er de JNM, de Jeugdbond voor Natuur en Milieu, een jeugdbeweging voor iedereen van 7 tot 26 jaar die zich goed voelt in de natuur en zijn schouders niet ophaalt voor het milieu.

**Piepers:** graspiepers 7-9 jaar, boompiepers 10-11 jaar

**Ini's:** 12-15 jaar

**Groten:** 16-21 jaar



### Activiteiten voor Kontich JNM Antwerpen

Contactpersonen voor de activiteiten:

Mirte Draelants [mirte.draelants@hotmail.com](mailto:mirte.draelants@hotmail.com)

Raf Jansen [rafjansen@scarlet.be](mailto:rafjansen@scarlet.be), 0487 43 23 20

Bo Sterckx [sterckxbo@hotmail.com](mailto:sterckxbo@hotmail.com), 0499807460

Hanne Bergers [bergershanne@gmail.com](mailto:bergershanne@gmail.com), 0471 46 51 94

Meer info op <https://www.jnm.be/afdeling/antwerpen/activiteiten>

4/05/2019	Boompiep	De boer op met Koen en Stien	Helpen op een bioboerderij	Mirte
6/05/2019	Gewoon lid	Manufactures Landscapes @ Klappei	Film	Mirte
11/05/2019	Gewoon lid	De lentevuurspin	Natuuruitstap Lommel	Raf
12/05/2019	Ini, gewoon lid	Beheer voor groten en ini's	Vuile Plas	Bo
25/05/2019	Pini, Ini	Filocafé	Antwerpen-Deurne	Hanne
31/05/2019	Gras- en boompiep	Piepquiz op een gezellige avond	Antwerpen-Deurne	Hanne
22/06/2019	Gewoon lid	Maten,makkers mooie libellen	Natuuruitstap De Maten Mol	Raf
01/07-05/07	Graspiep	Graspiepkamp	VOLZET	Mirte
06/07-13/07	Boompiep	Boompiepkamp		Mirte
16/07-22/07	Ini	Inikamp	Virion	Hanne

### Activiteiten voor Duffel: JNM Pallieterland

Contactpersonen voor de activiteiten:

Robin Vermeulen, [robino.vermeulen@gmail.com](mailto:robino.vermeulen@gmail.com), 0468183660

Floriaan D'hulster [floriaandhulster@gmail.com](mailto:floriaandhulster@gmail.com), 0489 41 25 07

Dorien Goossens, [voorzitter.pallieterland@outlook.com](mailto:voorzitter.pallieterland@outlook.com), 0468 230981

Quinten Verstappen [quinten.verstappen@gmail.com](mailto:quinten.verstappen@gmail.com), 0489 08 29 85

Meer info op <https://www.jnm.be/afdeling/pallieterland/activiteiten>

5/05/2019	Gras- en boompiep	Kampen creëren	Kesselse heide	Robin
10/05-12/05	Ini, gewoon lid	Natuurweekend regio Binnenstebuiten Kempen		Floriaan
18/05/2019	Gras- en boompiep, ini	Wij wandelen waar wij willen	Kontich → Rumst	Dorien
31/05/2019	Gras- en boompiep, ini, gewoon lid	Fuifke	Kessel	Quinten
01/07-06/07	Gras- en boompiep, ini	Wonder Waterkamp: piepkamp Pallieterland+Hageland-Zuiderkempen	Ardennen	Dorien
08/07-14/07	Ini, gewoon lid	Ini- en grotenkamp Pallieterland+Hageland-Zuiderkempen	VOLZET	Floriaan

## De Edegemsebeekvallei wordt bedacht met een mooie gift



Op zaterdag 6 april werd een speciale boom geplant in de Edegemsebeekvallei: een lindeboom ter ere van het pasgeboren dochtertje van Jeroen Van Laer en zijn vriendin. De fiere ouders hadden het bewonderenswaardig idee om vrienden en familie voor te stellen om geld te storten voor Natuurpunt in plaats van een cadeautje te kopen voor Pippa. De actie bracht 1.430 euro op, die gift zal meehelpen om van de Edegemsebeekvallei een geweldig natuurgebied te maken. Een geschenk voor deze en volgende generaties!



Foto's: Dimitri Hoste

Het moment van de overhandiging werd heel symbolisch bekrachtigd door het neerstrijken van een ooievaar (zie pijltje op foto).

Dimitri



## Het Mosterdpotje heeft hulp nodig!

Einde 2018 is binnen Natuurpunt het fonds F-04025 opgericht, specifiek voor het ontvangen van fiscaal aftrekbare giften ten voordele van ons educatief centrum het Mosterdpotje. Na de ingebruikname van het Mosterdpotje in 2004 en de grote renovatie in 2006/2007 zijn opnieuw aanpassingswerken nodig.

We denken aan isolatie-, dak- en schilderwerken, aanpakken van vochtproblemen en toegankelijkheid, verbetering verlichting maar ook aan een noodtrap, herstelling van de schouwen en een verbeterde beveiliging. Iedereen die een gift voor het Mosterdpotje van minstens 40 euro of meer overschrijft op rekening BE56 2930 2120 7588 van Natuurpunt Beheer Mechelen met referte F-04025 krijgt hiervoor een fiscaal attest.

Het blijft uiteraard mogelijk specifiek te doneren voor de natuurgebieden van Oude Spoorweg.




Foto: Dirk Van Bortel

JE KRIJGT EEN HEEL JAAR BLIJE BLOEMEN ...

Welkom op  
zelfplukbloementuin

**Grondkleur**

www.grondkleur.be en op  Grondkleur

... JE MOET ZE ALLEEN ZELF KOMEN PLUKKEN!

Ken je onze heerlijke biobieren? De traditionele Gageleer 'Original' mogelijk wel, maar er zijn nu ook de smaakvolle Dark en de lichtjes citruszurige White.

Wie ze wil proeven kan een bak bestellen voor € 36 (+ € 8 leeggoed) met bv. telkens 8 flesjes van deze 3 bieren.

Stuur een mail aan [dirk.costrop@telenet.be](mailto:dirk.costrop@telenet.be) of sms je wensen naar 0476 / 66 08 28.



## Afdelingsinfo

### Dirk Costrop

Voorzitter,  
verantw. uitgever en redactie afdelingstijdschrift, promotie, zoogdieren en vleermuizen, voorzitter Minaraad Duffel.  
Waarloossteenweg 10B, 2570 Duffel  
015/31 93 75, gsm 0476/66 08 28  
[dirk.costrop@telenet.be](mailto:dirk.costrop@telenet.be)

### Johan Asselberghs

Ondervoorzitter,  
Conservator Babbelbeekse Beemden, verantw. beleid, amfibieën (Hyla), plantenwerkgroep, lid Minaraad, GECORO Duffel, Regionaal Landschap Rivierenland  
Bloemenstraat 51, 2570 Duffel  
015/31 94 88, gsm 0479/65 29 07  
[johan.asselberghs@skynet.be](mailto:johan.asselberghs@skynet.be)

### Lutgarde Van Driessche

Secretaris,  
conservator Mosterdpot, lid Minaraad Duffel.  
Zandstraat 15, 2570 Duffel  
015/32 01 66, gsm 0485/55 97 13  
[lutgarde.van.driessche@telenet.be](mailto:lutgarde.van.driessche@telenet.be)

### Ludo Bakkovens

Penningmeester,  
beleid Duffel, coördinator 't Mosterdpotje, lid Cultuurraad Duffel, bestuurder Regionaal Landschap Rivierenland.  
Zandstraat 15, 2570 Duffel  
015/32 01 66, gsm 0494/70 79 92  
[ludo.bakkovens@telenet.be](mailto:ludo.bakkovens@telenet.be)

### Wim Annaert

Conservator Oude Spoorwegberm en Langbos & Babbelse Plassen  
Montfortstraat 75, 2550 Kontich  
03/457 28 03  
[wim.annaert@cme.vib-kuleuven.be](mailto:wim.annaert@cme.vib-kuleuven.be)

### Johan Doms

Conservator Babbelbeekse Beemden, materiaalmeester  
Rietlei 99, 2570 Duffel  
gsm 0496 32 19 34  
[jdoms.pdeprev@telenet.be](mailto:jdoms.pdeprev@telenet.be)

### Peter Geschier

Conservator Goorbosbeekvallei, redactie afdelingstijdschrift, digitale nieuwsflits, webmaster  
Stationsstraat 125, 2570 Duffel  
gsm 0477/69 96 76  
[peter.geschier@telenet.be](mailto:peter.geschier@telenet.be)

### Luc Giglot

Materiaalmeester, lid Minaraad Kontich  
Vitsenveld 30, 2550 Kontich  
gsm 0485/61 70 22  
[luc.giglot@telenet.be](mailto:luc.giglot@telenet.be)

### Dimitri Hoste

Conservator Edegemse beekvallei en Oude Spoorwegberm  
Hovestraat 154 2650 Edegem  
gsm 0473/63 53 72  
[dimitri.hoste@proximus.be](mailto:dimitri.hoste@proximus.be)

### Peter Peeters

Conservator Babbelbeekse Beemden  
Leopoldstraat 63/1 2570 Duffel  
gsm 0497/17 18 14  
[peter.peeters2010@gmail.com](mailto:peter.peeters2010@gmail.com)

### Rebecca Pers

Verantwoordelijke educatie  
Molenstraat 33 2570 Duffel  
gsm 0486/79 16 12  
[rebeccapers@yahoo.com](mailto:rebeccapers@yahoo.com)

### Brahim Sagaama

Bestuurslid  
Provinciestraat 73 bus 1, Duffel  
gsm 0477/79 57 05  
[virealcenter@gmail.com](mailto:virealcenter@gmail.com)

### Greg Stevens

Conservator Edegemse beekvallei  
Altenastraat 67 2550 Kontich  
gsm 0497/46 40 48  
[greastevens2773@gmail.com](mailto:greastevens2773@gmail.com)

### Guy Van Aken

Conservator Edegemse beekvallei  
Helenaveldstraat 12 2550 Kontich  
tel. 03/457 87 82  
[vanakenquy@gmail.com](mailto:vanakenquy@gmail.com)

### Marleen Van Puyvelde

Conservator Goorbosbeekvallei, lid Minaraad Duffel  
Stationsstraat 125, 2570 Duffel  
gsm 0486/41 36 58  
[marleevanpuyvelde@telenet.be](mailto:marleevanpuyvelde@telenet.be)

### Stefaan Vercauteren

Materiaalmeester  
Mechelsebaan 176, 2570 Duffel  
gsm 0476/60 47 67  
[stefprojects@advalvas.be](mailto:stefprojects@advalvas.be)

### Nik Woestenborghs

Conservator Langbos & Babbelse Plassen  
Hoge Akker 30, 2550 Kontich  
gsm 0479 80 83 87  
[nik.woestenborghs@telenet.be](mailto:nik.woestenborghs@telenet.be)

### Natuurpunt afdeling Oude Spoorweg

Grondgebied : Kontich, Waarloos en Duffel

Lidgeld en abonnementen:

Het lidmaatschap bedraagt € 27 en is geldig voor het hele gezin.

Leden van Natuurpunt kunnen zich ook abonneren op de gespecialiseerde tijdschriften Natuur.focus (natuurstudie tijdschrift) en Natuur.oriolus (voor vogelkijkers) en Zoogdier.

Schrijf het vereiste bedrag over op rekeningnr IBAN: BE17 2300 0442 3321, BIC: GEBABEBB van Natuurpunt, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen.

Je kan je lidmaatschap ook domiciliëren: vermeld dan wel ons identificatienummer voor domiciliëring: 00409423736

Je ontvangt:

	Lidgeld (€)	27	37	38	42	44	59
Lid Natuurpunt		X	X	X	X	X	X
Natuur.oude spoorweg		X	X	X	X	X	X
Natuur.Blad		X	X	X	X	X	X
Natuur.Focus				X		X	X
Natuur.Oriolus			X			X	X
Zoogdier					X		X

### Onze natuurgebieden in beheer of in eigendom:

De Oude Spoorwegberm (24 ha) in Kontich, Waarloos, Rumst en Duffel

Edegemsebeekvallei (3,3 ha) in Kontich

Langbos en Babbelse Plassen (6 ha) in Kontich

De Mosterdpot (19 ha) in Duffel en Sint-Katelijne-Waver

De Goorbosbeekvallei (5 ha) in Duffel en Sint-Katelijne-Waver

De Babbelbeekse Beemden (5 ha) in Duffel

Je kan ons steunen door een gift over te schrijven ten voordele van onze natuurgebieden. Dit op rekeningnummer IBAN BE56 2930 2120 7588, BIC GEBABEBB van Natuurpunt Beheer vzw, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen met als vermelding: nr 3703 Natuurgebieden afdeling Oude Spoorweg.

Voor giften vanaf € 40,00 krijg je een fiscaal attest.

### Wij bieden je:

Talrijke uitstappen, excursies, natuurvriendelijke producten, natuurwerkdagen en nog veel meer ...

Als lid krijg je ook korting bij verschillende handelszaken (zie website)

Algemeen mailadres van de afdeling: [info@natuurpuntoudespoorweg.be](mailto:info@natuurpuntoudespoorweg.be)

Website: [www.natuurpuntoudespoorweg.be](http://www.natuurpuntoudespoorweg.be)

### Ook de jeugd kan zich uitleven in de natuur:

JNM-Pallieterland (o.a. actief in Duffel):

#### Dorien Goossens

Voorzitter

[voorzitter.pallieterland@outlook.com](mailto:voorzitter.pallieterland@outlook.com)

Website en activiteitenkalender: [www.jnm.be/pallieterland](http://www.jnm.be/pallieterland)

JNM-Antwerpen (o.a. actief in Kontich en Waarloos)

#### Raf Jansen

Voorzitter en contactpersoon

[rafjansen@scarlet.be](mailto:rafjansen@scarlet.be)

Website en activiteitenkalender: [www.jnm.be/antwerpen](http://www.jnm.be/antwerpen)

## Voorjaarsbloeiers



Foto's: Peter Geschier

Slanke sleutelbloem

Bosanemoon

Goudveil

Pinksterbloem

Speenkruid

Wilde kers



*Enkele van onze gebieden in de vroege lente*



**Babbelse plassen**



**Edegemsebeekvallei**



**Schapenhagen**