



natuur.oude spoorweg

Afdelingstijdschrift van Natuurpunt Oude Spoorweg

Actief in Duffel en Kontich

Februari - april '22

Jaargang 25 - nummer 97

België - Belgique

P.B. 2570 Duffel 1

8/4948

P602372

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



Pag. 6



Pag. 12-13



Pag. 20-21

natuurpunt  Oude Spoorweg



Hulp is altijd welkom!

We zijn altijd op zoek naar extra helpende handen onder het motto 'veel handen maken licht werk.'

Heb jij zin om, wanneer het jou uitkomt, mee te helpen bij de talloze activiteiten van onze afdeling? Druk dan op de knop [Inschrijven als vrijwilliger](#) op onze website en vul het formuliertje in. Je kan kiezen om mee te helpen bij natuurwerken in één of meer natuurgebieden of 'andere taken' aan te vinken. Schrijf dan in het onderste vakje waaraan je wil meewerken. Voorbeelden zijn: meewerken aan afdelingstijdschrift (redactie, teksten, foto's, rondragen), opbouw/afbraak van tenten bij markten of andere gelegenheden, lid worden van de Bosbiekes, onderhoud van het Mosterdpotje,...

Voor het Mosterdpotje hebben we ook hulp nodig voor volgende opknapwerken:

- Bezetten van muren
- Bezetten van schouwen (voor houtkachels)
- Herstellen van luiken (houtwerk)
- Schilderen van luiken



Wil je bij deze opknapwerken aan het Mosterdpotje meehelpen, neem dan contact op met Ludo Bakkovens 0494/70 79 92 of ludo.bakkovens@telenet.be

Belangrijke afdelingsdata in 2022 (meer info op pagina's 16 en 17)

- 29/01 Wandeling en digitale algemene vergadering
- 20/02 Winterwandeling in de Babbelbeekse beemden
- 05/03 Nachtleven in de Babbelbeekse beemden
- 06/03 Prille voorjaarswandeling op de Kesselse Heide
- 12/03 Kriebelactiviteit voor kinderen
- 10/04 Run for Nature in Duffel
- 24/04 Lentewandeling in de Brede Zeyp
- 30/04 Meiklokjeswandeling

Onder voorbehoud van de
geldende coronamaatregelen
check op onze website

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.

Werken mee aan dit tijdschrift:

Auteurs: Benedicte Hottlet, Dirk Costrop, Els Lauwers, Johan Asselberghs, Johan Giglot, Koen Dejonghe, Koen Vriens, leerlingen GO!KLA, Peter Geschier, René Vercammen, Sabine Cerstiaens, Wim Annaert

Foto's/tekeningen: Eef Hellemans, Jean Frans, Johan Giglot, Luc Hoogenstein, Ludo Bakkovens, Marijke Verhagen, Peter Geschier, Sabine Cerstiaens, Vincent Deleu, Wim Annaert

Verjoegen de zetduivels: Dirk Costrop, Eef Hellemans, Jan Wijgerde, Ludo Bakkovens, Marleen Van Puyvelde, Paul Catteeuw

Wie ook zijn/haar tekst, tekeningen of foto's wil zien verschijnen in het volgend nummer, stuurt ze uiterlijk 31 maart naar de redactie op mailadres redactie@natuurpuntoudespoorweg.be

Dit tijdschrift werd gedrukt op cyclusprijpapier met vegetale inkt.

Beste Natuurpunters

Het is ondertussen overduidelijk: de natuur laat niet met zich sullen. Denk maar aan de klimaatopwarming met alle stormen en overstromingen, bacteriën en virussen die zoveel menselijk leed kunnen veroorzaken. We zullen met zijn allen wat nederiger moeten zijn.

Eenzijds kunnen we wel proberen de schade te beperken met een betere ruimtelijke ordening, door betere isolatiematerialen en CO2-vrije energieproductie, door nieuwe antibiotica of beschermende vaccins.

Anderzijds lijkt het er meer en meer op dat we met al die veranderingen zullen moeten leren leven.

Voor verre reizen en de energievoorziening zullen we dieper in de portemonnee moeten tasten. Dit zal ieder van ons ertoe aanzetten om toch twee keer na te denken: moeten we echt een weekendje op citytrip? Kan de verwarming toch niet een graadje lager? Ook ons maatschappelijk gedrag zal blijvend wijzigen: zal een begroeting met handen schudden en zoenen in de toekomst een uitzondering zijn, voorbehouden voor je dichtste familie? Telewerken en onlinevergaderingen zijn al het nieuwe normaal...

We waren vroeger te verwend, we leefden ver boven onze stand, boven wat onze unieke aarde kan verdragen. Uiteraard ben ik net als iedereen alle coronarestricties en -regels zo beu als koude pap. Maar toch wil ik hier een positieve boodschap brengen: kijk wat nog wél mogelijk is.

We leven hier nog altijd riant en kunnen genieten van het samenzijn met familie en vrienden. Zijn dergelijke menselijke contacten niet belangrijker dan de geplande reis naar bestemming X die misschien in het water zal vallen? We kunnen nog genieten van al het moois om ons heen. Daarvoor hoeft je echt niet ver te gaan. Musea, historische gebouwen: er is zoveel te zien en te beleven, zelfs op fietsafstand. Vlaanderen bruist van leuke initiatieven, sport- en culturele activiteiten, indoor en outdoor. Hierbij wil ik speciaal de culturele sector vermelden die de voorbije twee jaar hard en meermaals werd getroffen. Bij deze een warme

oproep om de sector te steunen waar je kan. Hoe kan dit beter dan met een cultureel avondje uit?

Ook onze Natuurpuntafdeling heeft de voorbije jaren veel activiteiten geschrapt. Maar gelukkig kon iedereen in onze gebieden nog wandelen en genieten van al het moois dat de natuur te bieden heeft. Ondertussen deden wij de nodige ervaring op om coronaproof te werken: voor onze buitenactiviteiten is afstand houden geen probleem en cursussen organiseren met mondklappers in een geventileerde ruimte hebben we inmiddels ook onder de knie. Uiteraard is gezond boerenverstand gebruiken de eerste basisvereiste. Zo zal een belangrijk deel van onze afdelingsvergadering op zaterdag 29 januari digitaal plaatsvinden. Het is namelijk niet verantwoord om met al onze leden dicht bij elkaar in het Mosterdpotje samen te komen. Op deze digitale vergadering kijken we tevreden terug naar de realisaties van het voorbije jaar en verklappen we onze plannen voor volgend jaar. Schrijf je dus zeker hiervoor in.

Maar toch willen we vooraf iets extra aanbieden: eerst een wandeling langs een paar recente realisaties in de Goorbosbeekvallei, met als afsluiter buiten aan het Mosterdpotje een drankje en een hapje. Zo kunnen we toch op een veilige manier gezellig samenkomen. De winterse kou mag ons hierbij niet afschrikken.

Naast de waaier aan beheerwerken, zijn er dit voorjaar een drietal boeiende wandelingen en een cursus over wilde bijen gepland. Speciaal te vermelden is de *kriebelactiviteit*: die is in het bijzonder gericht op kinderen tot 13 jaar, je leest er alles over in dit nummer.

Je merkt, we zijn er alweer klaar voor om van 2022 een jaar te maken waarbij genieten van de natuur in je buurt centraal staat!

Tot binnenkort

Dirk



Aanplanting van het Romboutbos

Eind oktober 2021 brak eindelijk de periode aan waarin we het meest recent aangekochte perceel van de Goorbosbeekvallei konden beplanten. Ook de buren uit de straat gaven uiting aan hun enthousiasme: na jaren eindelijk echte natuur in plaats van die maïsakker!

De voorbereidingen liepen wat stroef (haperende grondboor, de belangrijkste boomsoort die niet was geleverd) maar uiteindelijk kwam alles tijdig op zijn pootjes terecht. Bovendien kregen we te elfder ure hulp aangeboden van het Koninklijk Lyceum van Antwerpen. Door een administratief probleem konden zij hun geplande aanplant niet uitvoeren en waren ze maar wat blij om hun bomen op ons perceel te kunnen planten. Het weer op die dag was fantastisch en de groep kweet zich voortreffelijk van deze fijne taak.

Hieronder lees je hun relaas.

Maandag 22/11 zou een mooie dag voor ons worden: onze directeur bood aan om meer dan duizend bomen te planten in Duffel om een nieuw bos te laten groeien. Waarom wij? In het voorjaar hadden onze klassen de meeste bomen 'gekocht'. Ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan van de oudervereniging OKLA hielden we een boomverkoop op school om een bos te kunnen planten. Ons doel was om elke leerling op school een boom te laten kopen of verkopen, maar het werden er veel meer. Daar waren we heel trots op.



Zes maanden later was het dan zover. In het plantseizoen mochten we al die bomen planten. Onze drie klassen samen meer dan duizend bomen planten...dat zou een hele klus worden. Uiteindelijk viel het supergoed mee. De bomen waren immers nog heel kleine exemplaren, niet meer dan een stevige tak eigenlijk. De vrijwilligers van Natuurpunt hadden met een grote machine al plantgaten gemaakt. Oef... meer dan duizend putjes graven zagen we niet echt zitten, ook al waren we met zestig. In de plantgaten lag er al gekleurde confetti

gestrooid. Op de stam van de verschillende boomsoorten waren ook kleuren aangebracht. Het was dus onze opdracht om de juiste boom in het juiste gat te planten zodat er een 'gesorteerd' bos zou ontstaan. Op anderhalf uur waren alle boompjes geplant. Nu nog vele jaren wachten tot de bomen volgroeid zijn en een echt bos gaan vormen.

We werden door Natuurpunt nog op een gezond drankje getrakteerd voor we terug de bus op gingen richting Antwerpen. Een leuke namiddag onder een winterzonnetje!

De leerlingen van 1B, 1C en 1G van het GO!KLA in 2020-2021



Foto's: Ludo Bakkovens



Foto: Peter Geschier

Voor de aanplanting in samenwerking met de gemeente Duffel op zondag 28 oktober hadden de weergoden minder prettige omstandigheden voorzien. De echte natuurliefhebbers lieten zich daardoor echter niet uit hun lood slaan en alle geboorde gaten werden met hun eigen boompje/struikje liefdevol gevuld.

De Duffelse burgemeester Sofie Joosen, schepen voor natuur en milieu Isabel Glorie en onze voorzitter en ondervoorzitter huldigden het nieuwe bos officieel in en plantten een grotere winterlinde als symboolboom.

Daarna trotseerden de talrijk opgekomen buurtbewoners, leden en andere natuurliefhebbers het natte en kille weer om hun boompje aan de grond toe te vertrouwen. Rond drie uur kwam dan nog een ruime vertegenwoordiging van de Duffelse jeugdbewegingen.

De lekkere soep die de gemeente had laten klaarmaken door het woonzorgcentrum Sint-Elisabeth was bijzonder welkom!



Foto: Peter Geschier



Foto: Peter Geschier

De dagen na de aanplant kregen de boompjes dan nog een beschermend, bioafbreekbaar jasje en zo mogen we nu rustig afwachten hoe de natuur zich hier zal ontwikkelen .

Peter



Foto: Ludo Bakkovens

De Cobra kreeg een nieuwe 'look'

Het kan niet genoeg worden verteld: deze Natuurpuntafdeling gaat volop voor waterretentie en vernatting van natuur. Hierin zijn de provincie Antwerpen en de dienst Integraal Waterbeleid bij uitstek 'brothers/sisters in arms'. In 2012 konden we hen overtuigen om in het twee hectare groot Hulstmansbos, hoog in de bovenloop van de Hessepoelbeek, bijkomende waterretentie (of toch vertraagde afvoer) te creëren. Zo werd de 'Cobra' geboren, een brede meanderende staart eindigend in een poel met overloop waarna de Hessepoelbeek haar traject richting Duffel vervolgt.

Al in 2016 bleken deze retentiezone en die van de Veleplas aan de Spoorweglaan in Duffel nog steeds onvoldoende om de achterliggende woonwijk met grotere zekerheid van wateroverlast te vrijwaren. Nog voor we de 'waterbom' van half juli over ons heen kregen waren de plannen al getekend en was extra budget vrijgemaakt om de retentiecapaciteit van de Cobra te maximaliseren.

Dit werk werd begin oktober '21 op slechts een week tijd gerealiseerd.



Foto's: Wim Annaert

De oorspronkelijke overloop van keien en rotspuin werd helemaal uitgegraven en maakte plaats voor een uit vier delen opgebouwde stuwmuur. Een nieuwe knijp die een regelbaar debiet op de Hessepoelbeek installeert en een overstort vervolledigen de constructie. Voor en achter de nieuwe stuw werden de oevers geherprofileerd en verstevigd met schanskorven en keien om uitspoeling of erosie te vermijden.

Door deze nieuwe stuw met regelbare knijp zal bij hevige of langdurige regenval een pak meer water kunnen worden opgestuwd. Hierdoor zal ook de lange meander of 'staart' van de Cobra met water mee opzwellen en zo een veel bredere oeverzone vernatten. Als we de komende jaren opnieuw met hittezomers worden geconfronteerd, hopen we de schuif tijdelijk te kunnen dichtzetten. Dat water is in die periode immers goud waard omdat het de daling van het grondwaterpeil lokaal zal vertragen: dit is zowel voor het natuurgebied als voor de omliggende landbouw belangrijk! We zullen op dat moment dat water ter plaatse laten infiltreren in plaats van het gewoon naar de Nete en de Schelde te laten wegvloeien.

De graafwerken lieten echter wel sporen na en een stukje van de aanplant uit 2012 moest worden hernieuwd. Die nieuwe oevers werden op donderdag 30 december door een zesttal van onze trouwe vrijwilligers aangeplant met een restant plantgoedpakketjes van de Behaagactie 2021. Binnen afzienbare tijd zal deze hoek opnieuw welig gevuld zijn met bloeiende sleedoorn, meidoorn en hondsroos.

Hiermee hebben we hopelijk de laatste aanpassingen in het Hulstmansbos achter de rug en kan dit gebied op een natuurlijke manier verder evolueren tot een prima rustgebied(je) waarin we in de toekomst hopelijk ook reeën mogen verwelkomen.

Met diezelfde groep plantten we ook nog 250 bomen en struiken tussen Notmeir en Lage Vosberg, waar een verlaten stukje spoorwegberm een nieuwe boszoom kreeg. Ook in de richting van Oude Waarloossteenweg raakten we nog een deel kwijt.

Wim



Vanuit de lucht



Hulstmansbos met Cobra

Foto: Peter Geschier

Aanplant Oude Spoorwegberm - Notmeir

Met een nieuw ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) is de vroegere 'zware industriezone' langsheen de Oude Spoorwegberm en Notmeir recent omgevormd tot een KMO-zone. Wel is bekomen dat er tussen de nieuwe KMO-zone en 'onze' Oude Spoorwegberm een heel ruime bufferzone dient te worden aangelegd. Een eerste bedrijf, namelijk Van den Bergh, heeft zich ondertussen als eerste in deze zone gevestigd. We hebben hierover al uitvoerig geschreven in het vorige nummer van ons magazine, maar dit heeft recent een vervolg gekregen.



Foto's: Peter Geschier

Op zondag 19 december organiseerde Natuurpunt Oude Spoorweg samen met het bedrijf en tuinarchitect Koen Mennes (KM Tuinplanning) een bosplantactie op deze nieuwe vestiging ter hoogte van Notmeir in Duffel. Deze zone is ingericht om de waterbuffering (en -infiltratie) voor het bedrijf en omgeving te waarborgen, maar werd bijkomend aangeplant met een loofbos van liefst 1.300 bomen en struiken. De zaakvoerder Danny Vandenberghe had een oproep gedaan aan zijn personeel en klanten: die

dag kwamen maar liefst 70 enthousiaste vrijwilligers opdagen waaronder heel wat jonge ouders met hun kinderen! Door het voorbereidende werk een dag tevoren was al één derde van de plantgaten geboord zodat dit jonge geweld onmiddellijk met de aanplant kon starten. Onder begeleiding van Natuurpuntvrijwilligers en Koen Mennes kregen op minder dan twee uur tijd alle boompjes en struiken hun nieuwe stek: van een recordtempo gesproken!

Hierbij werden struwelen afgewisseld met beekbegeleidende zwarte elzenbosjes, terwijl aan de grens met het bedrijf de voorkeur ging naar de doornige varianten, zoals meidoorn en sleedoorn. Op die manier wordt een moeilijk doordringbare afscheiding gemaakt. De vierentwintig grotere bomen werden tegelijk aangeplant om dit jonge bos toch al een beetje zichtbaarder te maken, maar de *muur van groen* zal pas binnen een vijftal jaren een duidelijk effect krijgen en geleidelijk het zicht op de bedrijfshallen doen verdwijnen.

Na de aanplant trakteerde de zaakvoerder alle vrijwilligers op een drankje en een pakje frieten.

Hoewel niemand echt graag een KMO naast zijn/haar deur ziet verschijnen, kunnen we dit met de invulling van een brede groenbuffer toch een geslaagde operatie vinden. Jammer genoeg gebeurt dit nog te weinig en contrasteert het met andere plaatsen aan dezelfde Oude Spoorwegberm. In Kontich hebben we moeten toezien hoe op drie meter van een erkend natuurgebied wordt gebouwd...



Het is niet evident dat een bedrijf zo'n brede bufferzone afstaat voor natuurinvulling: de Oude Spoorwegberm wordt hier in één klap dubbel zo breed en we krijgen er extra waterretentie en -infiltratie bij. Na de overdracht aan de gemeente neemt Natuurpunt Oude Spoorweg het beheer over en proberen we alvast dit deel meer klimaatrobuust te maken.

Wim

Afdelingsactiviteiten

Zaterdag 29 januari: Algemene ledenvergadering

Wil je de recentste realisaties bekijken in ons natuurgebied Goorbosbeekvallei?

Ben je geïnteresseerd in het reilen en zeilen van onze afdeling?

Wil je kennismaken met ons bestuur?

Wil je weten welke plannen we in 2022 in petto hebben?

Wil je weten waar we nog hulp nodig hebben?

Of wil je gewoon een leuke wandeling meemaken en kennismaken met andere leden die de natuur ook in hun hart dragen?

Dan kan je best deelnemen aan onze algemene afdelingsvergadering.

Nu, vergadering is een groot woord: we beginnen met een gezellige wandeling doorheen de Goorbosbeekvallei en sluiten de wandeling af buiten aan het Mosterdpotje met een drankje en een hapje.

Tijdens de wandeling kan je kennismaken met de bestuursleden en krijg je een beeld van wat er het voorbije jaar in de Goorbosbeekvallei allemaal is gebeurd.

De nieuwjaarsreceptie kan omwille van corona niet plaatsvinden binnen in het Mosterdpotje, maar als echte natuurmensen hebben we voor een buitenalternatief gekozen. Misschien niet ideaal, maar we maken er wel iets sfeervols van.

De wandeling vertrekt om 15 u. aan het Mosterdpotje.

Wat betreft de toestand van onze financiën, bestuur, overzicht van het voorbije jaar en de plannen voor 2022: die zullen we vanaf 20 u. digitaal toelichten

Gelieve in te schrijven op www.natuurpuntoudespoorweg.be. Dan weten we hoeveel hapjes we moeten voorzien en/of krijg je desgewenst de link om deel te nemen aan de vergadering.

Alvast van harte welkom!

5 maart: Nachtwandeling in de Babbelbeekse Beemden

Het nachtleven is altijd boeiend en een beetje geheimzinnig.

Op 5 maart gaan we vanaf 20 u. op zoek naar uilen, zoogdieren, amfibieën,... in de Babbelbeekse Beemden. Het is altijd verrassend hoeveel dieren je 's nachts kan spotten. Hierbij worden allerlei technische hulpmiddelen gebruikt zodat inventarisatie van dieren ook 's nachts mogelijk wordt.

De wandeling start aan de hoek Hoevelaan met Senthout te Duffel. Een zaklamp en laarzen kunnen nuttig zijn.

Dirk

Het nieuwe jaar roept om een nieuw en actueel thema in het kader van “Mens en Natuur”. Gelukkig ontmoet ik op mijn pad bezielde en geëngageerde mensen met boeiende verhalen die ik graag met jullie deel. Benedicte Hottlet is lid van onze Natuurpuntafdeling. Vanuit haar gedreven belangstelling voor mens en natuur vind je hierbij haar inspirerende bijdrage.

Marleen

Voedselbossen en gelaagde tuinen

Hoe maken we samen zo veel mogelijk oppervlakte eetbaar en nuttig voor mens en dier

We leven in uitdagende tijden. Naast het klimaat en de biodiversiteit zijn ook een gezonde voedselproductie en aandacht voor het psychisch welzijn van de mens absoluut prioritair. Terwijl ministers hierover in Glasgow debatteren, dragen wij, als leden van Natuurpunt, elke dag op kleinere schaal ons steentje bij aan een meer leefbare en duurzame wereld.

Voedselbosranden en gelaagde tuinen - een haalbare oplossing



Voedselbosranden, voedselbostuinen en gelaagde permacultuurtuinen (*) bieden een realiseerbaar antwoord op de gestelde uitdagingen. Wanneer we hier bovendien als gemeenschap onze schouders mee onderzetten dan vergroot de maatschappelijke waarde aanzienlijk.

In voedselbossen en gelaagde tuinen kiest men weloverwogen voor verschillende lagen met beplanting. Deze lagen zijn perfect op elkaar afgestemd, waardoor ze elkaar aanvullen en versterken. Elke laag is voorzien van verschillende

soorten planten en dieren met elk hun eigen waarde en functie. De keuze voor een rijke mix van beplanting stimuleert de biodiversiteit. Het gaat zowel om bomen, grote en kleine struiken, eetbare planten, bloemenweides en nog veel meer. Belangrijk om weten is dat een voedselbos een langetermijnproject is. Het moet letterlijk groeien vooraleer je er volop van kan leven en genieten.

Gelaagde tuinen en voedselbossen worden aangelegd vanuit de filosofie van de biodynamische landbouw en volgens de principes van de permacultuur. Ze zijn een gezonde vorm van grondgebruik met een positieve impact op het klimaat. Bomen filteren CO₂ uit de lucht en bovendien produceert een voedselbos - net zoals een gelaagde tuin - eten voor mens en dier. Daardoor kunnen we meer lokaal en zelfvoorzienend leven, wat heel wat CO₂-uitstoot bespaart ten opzichte van de klassieke landbouw en voedselvoorziening.

Tuinen van hEden – een van de vele organisaties die zich inzetten voor meer natuur

Vlaanderen telt reeds heel veel enthousiaste organisaties die met de natuur begaan zijn. Tuinen van hEden is een recent opgericht burgercollectief dat mensen en organisaties verbindt. De organisatie bouwt een krachtig netwerk uit waarin mensen elkaar inspireren, informeren, begeleiden en ondersteunen om zo veel mogelijk gelaagde tuinen en voedselbossen aan te leggen. Hiertoe bijdragen kan door je kenbaar te maken als grondeigenaar die geïnteresseerd is om je grond (gedeeltelijk) om te vormen tot voedselbos, door vrijblijvend advies te geven aan beginners, door

content rond voedselbossen en gelaagde tuinen te delen met anderen, door te helpen bij lobbying met overheden, door te helpen bij het bezoeken van initiatieven, ... Je aanmelden kan via www.tuinenvanheden.be.

Leaderproject Lekker Eetbaar Groen zet plannen om in realiteit

Als jonge vrijwilligersorganisatie werd Tuinen van hEden geselecteerd om mee te werken aan het Leaderproject "Lekker Eetbaar Groen" (LEG) in de regio Kempen Zuid. Hierbij zal de organisatie initiatieven rond eetbaar groen in de open ruimte in de kijker zetten. Zo zullen minimaal vijf demonstratieprojecten en een lerend netwerk in deze leaderregio worden ontwikkeld.

De partners in dit project zijn Velt, Regionaal Landschap Kleine en Grote Nete, Bosgroepen, Thomas More en het kersverse burgercollectief Tuinen van hEden. Samen zullen we concrete criteria en een lijst van plantencombinaties voor projecten uitwerken. Het uiteindelijke doel is om de positieve impact van voedselbossen en eetbaar groen op o.a. de biodiversiteit, het landschap, het klimaat, de lokale economie, de sociale cohesie en de voedselproductie te borgen.

Tuinen van hEden helpt je op weg

Ter ondersteuning van een brede groep geïnteresseerden werkte Tuinen van hEden al een concreet stappenplan uit als leidraad om zelf aan de slag te gaan met een eigen voedselbos of gelaagde tuin. Meer hierover in de volgende editie van **natuur.oude spoorweg**. Twijfel zeker niet om al je licht op te steken op www.tuinenvanheden.be.

Graag nodigen we iedereen uit tot ons netwerk of 'werknet' zodat we elkaar optimaal kunnen helpen om onze droom van een groen, gelaagd en eetbaar Vlaanderen zo snel mogelijk waar te maken.

Benedicte Hottlet

www.tuinenvanheden.be



Boekentip: Praktisch handboek voedselbossen, ontwerp, aanleg en onderhoud van een eetbare bostuin, Martin Crawford.

EAN: 9789077463352, verschijningsdatum: december 2018

In Praktisch Handboek Voedselbossen lees je alles wat je moet weten over de herbestemming van je achtertuin of de inrichting van een groter perceel. Met adviezen over planning, ontwerp (toegepaste permacultuur principes), aanplant en onderhoud. Ook worden ruim 450 geschikte gewassen besproken voor de diverse groeilagen - vrijwel allemaal eetbaar en een vitale verrijking van het menu met tal van onbekende smaken.



(*) Het doel van permacultuur is samenwerking tussen de mens en zijn omliggende natuur gericht op een langetermijnoverleving van beiden. Permacultuur is een samenvoeging van de woorden permanente agricultuur en permanente cultuur. Met permacultuur maak je een tuin met behulp van natuurlijke principes. Een permacultuursysteem wordt zo ontworpen dat het de veerkracht heeft van een natuurlijk ecosysteem.

Drinkwater uit de Nete voor Antwerpen

Zo'n 150 jaar geleden kampte de stad Antwerpen met een ernstig probleem: er was te weinig drinkwater voor de bevolking. Alleen het drinken van gekookt water en van bier was veilig.

In Engeland had men een uitvinding van groot belang gedaan. Daar zuiverde men water via zandfilters en werd het water langs leidingen verdeeld. De Engelse firma werd aangesproken en kreeg van de stad Antwerpen de opdracht om een oplossing aan te brengen.

De nieuwe Engelse firma, de AWW (Antwerp Water Works Cy Ltd), zag dat het zuivere Kempische Netewater in grote hoeveelheden in Duffel aanwezig was. Voorbij de Duffelse fabrieken werd langs de Nete door de Engelsen een wateropvang in cottage stijl gebouwd. Het water werd met zandfilters gezuiverd en doorgepompt naar Antwerpen.



Wateropvang AWW

Foto: Peter Geschier

Het Netewater toch verontreinigd.

Halfweg vorige eeuw werd voor het eerst vastgesteld dat het Netewater verontreinigd was. Een fabriek in Tessenderlo loosde afvalwater dat radioactief materiaal bevatte. Dat afvalwater kwam langs de Grote Nete naar Duffel en werd ook in de AWW opgevangen. Zuiveren hielp niet en een drastische oplossing drong zich op.

Een nieuwe waterbron voor de AWW

Er was niet alleen tegenslag, er was ook een meevaller. Bijna honderd jaar geleden werd tussen de Maas nabij Luik en de Antwerpse haven het Albertkanaal gegraven. Ter hoogte van Viersel loosde dat kanaal drie kubieke meter Maaswater per seconde in de Kleine Nete. Dat overtollige water vond zijn oorsprong in het niveauverschil tussen twee opeenvolgende sassen. Volgens de AWW kon dat uitstekend het Netewater vervangen.



Nete en Bekken 3 - Foto: Peter Geschier

Het Netekanaal werd gegraven tussen Viersel en de Beneden Nete. Het kanaal werd gevuld met het overtollige Maaswater en vanaf Lier werden waterbekkens voorzien waarlangs het Maaswater naar Duffel liep. Men rekende op een natuurlijke waterzuivering in de bekkens. In Duffel moesten de beemden plaatsmaken voor die waterbekkens. In plaats van het kalkarme Netewater drinken de Antwerpenaren sindsdien het kalkrijke Maaswater. In diezelfde periode werd de Beneden Nete

rechtgetrokken en verdiept vanaf het Netekanaal tot aan de Rupel. Binnenscheepvaart naar het Albertkanaal werd mogelijk.

Welke toekomst heeft het Netewater?

De Nete verzamelt oppervlaktewater uit de provincie Antwerpen en een deel van de provincie Limburg. De Dijle verzamelt oppervlaktewater uit de provincies Limburg en Brabant en deels uit Wallonië. Tenslotte brengt de Zenne water uit Brabant, Antwerpen en een stukje Wallonië. Al dat water komt samen in de Rupel en dat is genoeg voor de bevoorrading van heel Vlaanderen en nog meer. Vandaag gebeurt daar niets mee. Men maakt wel studies over de ontzilting van zeewater, dat mag natuurlijk, maar er is meer mogelijk.

Over de kwaliteit van dat oppervlaktewater is er wat te zeggen. Veel Duffelaars herinneren zich nog de periode van veertig jaar geleden. Toen kwam het rioolwater van de stad Brussel langs de Zenne in de Rupel en met het opkomend getij terug naar de Nete en stroomopwaarts door Duffel. Op hete zomerdagen was de stank tot enkele honderden meter buiten de Nete te ruiken. Maar sindsdien is er veel gebeurd. Zuiveringsstations hebben de waterkwaliteit zo verbeterd dat allerlei vissen en zelfs zeehonden in deze waterlopen kunnen leven



De samenvloeiing van Nete en Dijle vormt de Rupel

Foto: Peter Geschier

Er rest één belangrijke vraag.

Hoever staat het met de radioactieve verontreiniging in het Netewater en wanneer kan dit opnieuw als drinkwater worden gebruikt?

René

Go wild in 2022 met een cursus wilde bijen!

Wilde bijen zijn, in vergelijking met honingbijen, bij velen onbekend. Onbekend is onbemind en daardoor krijgen ze niet altijd de waardering die ze verdienen, maar daar komt weldra verandering in.

Want in deze cursus word je ondergedompeld in de intrigerende wereld van de wilde bijen die in onze tuinen en parken zoemen en over wat er zich precies afspeelt in een bijenhotel. Ook hommels, die tot de familie van de wilde bijen worden gerekend, komen aan bod. Van alle bijen zijn zij immers de absolute topbestuivers. En hoe zit dat nu precies met de hoornaar? Is die echt zo gevaarlijk?

Dit alles wordt voorgesteld zonder saaie theoretische beschouwingen maar met veel filmmateriaal dat je meevoert naar de wonderlijke wereld van deze aaibare insecten.

Tot slot krijg je ook nog een heleboel tips over een optimale inrichting van je bijenhotel en over hoe je je tuin, koertje of balkon bijenvriendelijk met de juiste planten en bloemen kan inrichten!

Praktische info:

- De cursus wordt gegeven door bijenexperten Jos Daniels en Freddie Hordies.
- Vindt plaats op woensdagavonden 23 en 30 maart van 19 u. tot 21.30 u. in het Mosterdpotje te Duffel.

Prijs: € 22 voor leden, € 27 voor niet-leden

Inschrijven via onze website:

Els



De sterkte van elke afdeling: de vrijwilligers!

Het is dus niet meer dan normaal dat wij er af en toe eentje in de schijnwerpers zetten.

Geert Dils is één en al enthousiasme voor natuurbeheer. Al 35 jaar, zo lang natuurgebied de Oude Spoorwegberm bestaat, mist hij vrijwel nooit een afspraak. Geef hem een kettingzaag, motorzeis of grondboor en je weet dat alvast dat deel van je dagplanning afgerond raakt. Geert vormt een gedroomde aanvulling op de conservators. Hij is zeker niet te beroerd om ad hoc, na een telefoontje, mee de overgebleven klusjes af te werken. Het enige wat wij moeten garanderen is dat we de werkdag kunnen afsluiten met een koele Dale!



BART VOET
Exellent
electro

TV
Audio
Telefonie-Tablet-GPS
Smart devices

Leopoldstraat 82 Duffel

015 / 31 40 43

<https://www.bartvoet.exellentshop.be/>

Open 09.30 - 12.00 / 13.30 - 18.00 (zaterdag tot 16.00)

Maandag, donderdag en zondag gesloten

Klare Wijn
... laat je verrassen



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
0489 / 67 91 31

 **WILLEMEN NV**
Machines voor tuin en park, particulier en professioneel



STIHL

**ACCUPOWER
BY STIHL.**
—
KLAAR VOOR ELKE UITDAGING



Willemen NV uw Stihl dealer in de buurt!

Herman De Nayerstraat 2
2550 Kontich
015/32.30.30
info@willemen-nv.be

Atealaan 7
2270 Herenthout
014/26.18.97
www.willemen-nv.be



**DRUKKERIJ
MALU**

Handelsdrukwerk
Familedrukwerk
Fotokopieën
Kleurenprints
BTW-bonnen

Arkelstraat 29
2570 Duffel
Tel. 015 31 38 58
GSM 0475 60 05 26
e-mail: drukkerij.malu@pandora.be

Activiteitenkalender

zaterdag 29 januari 	Wandeling met aansluitend een hapje en drankje buiten aan het Mosterdpotje	Afspraak: 15 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 18 u. Inschrijven via https://natuurpuntoudespoorweg.be/ Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
zaterdag 29 januari 	Digitale algemene vergadering met overzicht van de activiteiten, bestuur en toekomstplannen	Gaat ook dit jaar digitaal door, start 20 u., einde +- 21.30 u. Inschrijven via https://natuurpuntoudespoorweg.be/ zodat we de digitale link kunnen doorsturen Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
zondag 30 januari 	Natuurwerkdag in Langbos & Babbelse Plassen met Chiro Koka: wilgen knotten	Afspraak: 10 u. aan de ingang van de scoutslokalen Kokaz (tegenover Duffelshoek 81 Kontich). Einde omstreeks 16 u. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of Nik Woestenborghs 0479 / 80 83 87
van begin februari tot eind maart 	Paddenoverzetacties in Senthout	Afspraak: zonsondergang hoek Senthout-Hoevelaan te Duffel. Einde omstreeks 20 à 23 u. (weersafhankelijk) Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zaterdag 5 februari 	Natuurwerkdag in Babbelse Beemden	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het natuurgebied, in de Bremstraat vlakbij Senthout Duffel. Einde omstreeks 16 u. Laarzen zijn aanbevolen. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Johan Doms, 0496/32 19 34
zondag 6 februari 	Natuurwerkdag in Edegemse beekvallei dijkes herstellen	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang Veldkant te Kontich Einde omstreeks 16 u. Contact: Dimitri Hoste 0473/63 53 72 of Greg Stevens 0497/46 40 48
zaterdag 12 en zondag 13 februari 	Natuurbeheerweekend in Schapenhagen en de Oude Spoorwegberm	Afspraak: zaterdag 9.30 u. ingang Zilverbergstraat te Kontich, zondag ingang Beekboshoek Waarloos. Einde omstreeks 16 u. Laarzen of stevig schoeisel zijn aanbevolen. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of of Karen Lantermann 0473/61 26 98
zondag 20 februari 	Winterwandeling door de Babbelse Beemden op zoek naar sneeuwkllokjes	Afspraak: 14 u. aan de ingang van het natuurgebied, in de Bremstraat vlakbij Senthout Duffel. Einde omstreeks 17 u. Opgelet: Laarzen niet vergeten! Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zondag 20 februari 	Natuurwerkdag in Edegemse beekvallei	Afspraak: 9.30 u. ingang Veldkant te Kontich. Einde omstreeks 16 u. Contact: Dimitri Hoste 0473/63 53 72 of Greg Stevens 0497/46 40 48
woensdag 23 februari 	Open bestuursvergadering	Afspraak: 20.15 u. in het Mosterdpotje
zaterdag 26 februari 	Natuurwerkdag in de Goorbosbeekvallei bosbeheer	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 of eerder vertrekken kunnen altijd. Contact: Peter Geschier 0477/69 96 76
zaterdag 5 maart 	Nachtleven in de Babbelse Beemden op zoek naar uilen, zoogdieren, amfibieën...	Afspraak: 20 u. aan de hoek Hoevelaan met Senthout te Duffel Einde omstreeks 23 u. Een zaklamp en laarzen kunnen nuttig zijn. Gids: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28

zondag 6 maart 	Prille voorjaarswandeling in de Kesselse Heide	Afspraak: 14 u. aan de parking Lindekensbaan 88 te Nijlen Einde omstreeks 16.30 u. Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58
zaterdag 12 maart 	Kriebelactiviteit ontdekkingstocht voor kinderen: op zoek naar bijtjes + knutselen van een bijenhotelletje	Afspraak: 14 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel. Einde omstreeks 16 u. Zie pagina 28 voor info over inschrijving, max. 20 kinderen! Contact: Els Lauwers 0473/34 53 40
zaterdag 19 maart 	Natuurwerkdag in Edegemse beekvallei Zwerfvuilactie + poortjes en hekwerk plaatsen	Afspraak: 9.30 u. ingang Veldkant Kontich. Einde +- 16.30 u. Contact: Dimitri Hoste 0473/63 53 72 of Greg Stevens 0497/46 40 48
woensdag 23 maart 	Cursus wilde bijen, deel 1	Afspraak: 19 u. in het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 21.30 u. Zie pagina 14 voor info over inschrijving, beperkt aantal! Gidsen: Jos Daniels en Freddy Hordies
zaterdag 26 maart 	Run for nature loopparcours voorbereiden	Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel. Einde omstreeks 16 u. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
woensdag 30 maart	Cursus wilde bijen, deel 2	Zie 23 maart.
zaterdag 2 april 	Natuurwerkdag in Edegemse beekvallei	Afspraak: 9.30 u. ingang Veldkant Kontich. Einde +- 16.30 u. Contact: Dimitri Hoste 0473/63 53 72 of Greg Stevens 0497/46 40 48
zaterdag 2 april 	Natuurwerkdag in de Mosterdpot	Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 13 u. Contact: Ludo Bakkovens 0494/70 79 92
zondag 10 april 	Run for Nature Ontdek al lopend de natuurgebieden van Duffel	In samenwerking met de gemeente Duffel en water-link. Alle info op pagina 28
woensdag 20 april 	Inventarisatie van de flora In natuurgebied de Oude Spoorwegberm	Afspraak: 19.30 u. ingang Ferdinand Maesstraat te Waarloos Einde omstreeks het invallen van de avond Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Luc De Naegel 03/288 84 86
zondag 24 april 	Lentewandeling in Brede Zeyp	Afspraak: 14 u. aan Donderheide 1 te Koningshooikt Einde omstreeks 16.30 u. Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58
zaterdag 30 april 	Natuurwandeling meiklokjeswandeling	Afspraak: 14 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT) Einde omstreeks 17 u. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zondag 8 mei 	Dauwwandeling met ontbijt	Afspraak: bij Sabine, Groenenhoek te Waarloos Zie pagina 31 voor info over inschrijving, beperkt aantal!

Onder voorbehoud van de
geldende coronamaatregelen
check op onze website



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



www.facebook.com/
rechtvantveld

Openingstijden:

maandag:	gesloten
dinsdag:	09.00 - 12.30 en 13.30 - 18.30
woensdag-vrijdag:	10.00 - 12.30 en 13.30 - 18.30
zaterdag:	09.00-16.00
zondag:	09.00-12.00
feestdagen:	gesloten



Storms - Van Dessel

Tel. 015/31.31.59

info@rechtvantveld.be

Naalstraat 37D 2570 Duffel

GSM 0478/51.03.83

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

JE KRIJGT EEN HEEL JAAR BLIJE BLOEMEN ...

Welkom op
zelfplukbloementuin

Grondkleur

www.grondkleur.be en op Grondkleur

... JE MOET ZE ALLEEN ZELF KOMEN PLUKKEN!

SLAGERIJ
JAN BRUYNINCKX

Kapelstraat 32 - 2570 Duffel

Tel.: 015 / 31 35 38

Website: <https://bruyninckx.imarkt.be/>

Specialiteit: Fondue - Gourmet - Barbecue

Sluitingsdag donderdag

NEXT
STEP
COACHING



Marleen Van Puyvelde

0486 41 36 58

marleen@nextstepcoaching.be
Stationsstraat 125
2570 Duffel

Wil je doorgroeien? Of heb je stress, of geen fut?
Een loopbaancoach ondersteunt je in je loopbaangeluk.
**Je hoeft niet altijd van werk te veranderen
om je beter te voelen in je job!**

Met loopbaancheques gesubsidieerd door de Vlaamse
overheid is je eigen investering slechts
80 euro voor 7 uur individuele loopbaanbegeleiding.



Ontdek loopbaancoaching in
de natuur.

Vraag nu jouw gratis
kennismakingsgesprek aan!

LOOPBAANCHEQUE

STIPENDIUM VIA
VDAB.BE/LOOPBAANCHEQUES

www.nextstepcoaching.be/marleen-van-puyvelde
Samen voor jouw loopbaangeluk

Plant in de kijker: Kroontjeskruid (*Euphorbia helioscopia*)

Om in de trend van het moment te blijven: kroontjeskruid is evenals het coronavirus gekroond, maar niet met een kroon van uitsteeksels, wel met een kroon van bloemetjes.

Deze plant kan je bijna overal vinden in akkerland, braakliggende terreinen en moestuinen. Zeer algemeen en toch minder bekend, dan past hierbij het spreekwoord “onbekend maakt onbemind”.

Deze 10 tot 30 cm hoge plant heeft een rechtopstaande stengel die aan de voet vertakt kan zijn. Bovenaan de stengel is er een bloemscherm met meestal vijf vertakkingen (schermstralen). De stralen zijn eerst drie-, later tweedelig. Opgelet: de tuinwolfsmelk lijkt wel wat op het kroontjeskruid, maar het bloemscherm van de tuinwolfsmelk heeft slechts drie schermstralen.

De bladen staan verspreid en zijn omgekeerd eirond, soms zelfs wat spatelvormig.

De bloemetjeskroon heeft de typische bloeiwijze van de wolfsmelkfamilie, namelijk deze van een schijnbloem of cyathium. De kleine bloemetjes zijn hierbij omsloten door schutbladen, zodat er een kopjesvormige bodem ontstaat. Het eerste omwindseltje bestaat uit drie blaadjes, de volgende omwindseltjes bestaan meestal uit



twee blaadjes. De omwindselblaadjes zijn ongelijk van grootte.

Binnen elk omwindseltje bevindt zich één vrouwelijke bloem, omringd door meerdere mannelijke bloemen die tot één meeldraad zijn gereduceerd. Een aantal geelgekleurde honingklieren omgeeft dit geheel. De plant bloeit van de lente tot in het najaar. De vruchten zijn 3 tot 5 mm groot en vormen vanaf juni tot diep in de herfst 2 mm grote zaden.

De bloemetjeskroon is een duidelijke verwijzing naar de naam. Maar er zijn in Nederland heel wat leuke volksnamen voor dit plantje: papekloot (Friesland), heksenmelk en

zonnewende (Graafschap Zutphen), bolkruid (Achterhoek van Gelderland), duivelskool (Zuid-Limburg), wrattenkruid (Texel, Walcheren), zilver onder water (Goeree, Tholen) en sjalappe (Zeeuws-Vlaanderen). Wie Vlaamse volksnamen van dit plantje kent, mag ze altijd doorgeven.

Zoals bij elke wolfsmelk komt er een wit melkachtig vocht tevoorschijn als men een steeltje afbreekt. Dit sap is giftig, in de volksgeneeskunde gebruikte men dit tegen wratten.

De Latijnse naam *Euphorbia* zou komen van de lijfarts, genaamd Euphorbios, van de koning Juba van Mauritanië, die de plant in zijn artspraktijk gebruikte. Volgens anderen komt het woord van de Griekse woorden *eu*: goed en *pherboo*: voeden, omdat men het melksap gebruikte om teringlijders te genezen. Zij moesten in gewicht toenemen, zodat indirect het sap hun voeding verbeterde.



Foto's: Saxifraga-Marijke Verhagen

Dirk

Bronnen: www.waarnemingen.be, www.ecopedia.be, www.floravannederland.nl en Wikipedia

Verslag Watervogelexcursie

Geen kip zonder ei, geen watervogelcursus zonder theorie. Hoewel het natuurlijk gezellig samen vertoeven was in het Mosterdpotje nu het eindelijk nog eens mocht, horen vogels toch grotendeels in het veld of in het water en in elk geval niet op een projectiescherm.

Hoewel een eerste, wat regenachtige excursie aan het Fort van Duffel en rondom de AWW2-AWW3



plassen al veel verrassingen meegaf, was onze honger nog niet helemaal gestild. Even meegeven aan de lezer: het Fort herbergt deze winter een nooit gezien hoog aantal krakeenden, een prachtige groep van meer dan twintig smienten, een enkele slobbeend en een exotische mandarijn- of carolina-eend hier en daar. Op AWW2+3 mochten we naast een groep van meer dan zestig kepen mooie waarnemingen van dodaars, ijsvogel, grote zilverreiger, tafeleend, geoorde fuut, witgatje en oeverloper noteren!

Maar dus nog steeds honger naar meer. Daarom werd als extra toetje voor de deelnemers die twee jaar uitstel hebben moeten slikken, een excursie naar Doel (en omgeving) ingelegd. Per auto. Veilig.

Als je het nog niet wist, beste lezer: de vele vogelopvanggebieden langs de Schelde en rondom de Antwerpse wereldhaven zijn een dichtbijgelegen mekka om watervogels te bewonderen. En dat mocht zeker blijken. Te beginnen vanaf de eerste stopplaats de Verrebroekse Blikken, waar vooral veel grauwe ganzen en enkele kolganzen, maar ook grote en kleine zilverreiger, pijlstaart, bergeend en wintertaling te vinden waren. Een mooie, voorzichtige beginner voor een in crescendo verlopend vogelvoormiddagje. Tip: ga hier zeker nog eens in de late lente kijken, want het is een uniek broedgebied voor de zuidelijke steltkluut.



Vervolgens een kleine kilometer naar Oud Arenberg om de Kieldrechtste Putten (West en Oost) te bezoeken. Daar kregen we na een kleine 100 m wandelen een gratis douche. Maar er zaten wel honderden brandganzen, kolganzen en grauwe ganzen. Goed om in vlucht het verschil te zien en vooral te horen. We zagen ook zwarte ruiters, wulpen, goudplevieren en een korte glimp van enkele bonte strandlopers: een waar steltlopersparadijs.



Koereiger

Foto: Saxifraga - Luc Hoogenstein

Geweldig dat we in één beeld de grote zilverreiger, de kleine zilverreiger én de koereiger zagen: een unicum waarmee we het verschil in grootte en kleur van poten en snavel goed konden waarnemen (nu ja, "goed" ...). Hoewel je wel elke winter kans krijgt om in de wijde regio een koereigertje te ontmoeten, toch een tamelijk zeldzame soort gescoord!

Uiteindelijk de derde stop en hoofdmoot van deze halve dag buiten vogelen: de Doelpolder en naastgelegen Hedwigepolder. We vertrokken vanaf een ontmoetingscentrum (dat nooit open is) voor een grote wandeling rondom dit ontzettend uitgestrekt poldergebied. Dit gebied is nog in volle ontwikkeling en loopt rechtstreeks uit in het Verdrongen Land van Saeftinghe.

De gemelde ruigpootbuizerd en roodhalsgans kregen we helaas niet als dessert opgediend. Maar wat een prachtige waarnemingen verder! Met een kleine twintig kleine zwanen (en een exemplaar met erg veel geel op de snavel om twijfel te zaaien bij de wilde zwaan), in het riet roepende baardmannetjes, lepelaars, een vrouwtje nonnetje, rietgors, Cetti's zanger, veldleeuwerik, waterpieper én zowat alle eerdergenoemde vogels erbij, toch een stevige wow.

En niet te vergeten: een overijverig jagende slechtvalk, een snel doorschietende havik en een over de parkeerplaats vliegende bruine kiekendief om het wat meer gewelddadige kruiding te geven.



Lepelaar

Foto: Johan Giglot

Toen we uiteindelijk aan de auto's kwamen, vloog een indrukwekkende vlucht van ruim duizend ganzen nog over. Cursus meer dan volbracht dus.



Zwarte ruiters

Foto: Johan Giglot

Ga zeker zelf eens op wandel / uitwaaien bij bovenstaande gebieden. Wie weet kom je mij er ook weer tegen!

Je vindt meer info en waarnemingen sowieso terug op www.waarnemingen.be.

Johan Giglot

Jaarverslag paddenoverzet 2021

Dertig jaar geleden hebben we de eerste paddenoverzetactie in Duffel opgestart. Het dertigste jaar zal wat aantallen betreft de geschiedenis ingaan als een matig jaar. Toch werd een record gebroken: nooit eerder vonden we zoveel kikkers tijdens de paddenoverzet.

Verloop

De eerste dieren waren er ook in 2021 vroeg bij. Het is de laatste jaren traditie dat de paddentrek al in januari start: ook die ontsnapt niet aan de klimaatverstoring.

We vonden de eerste alpenwatersalamanders op 28 en 29 januari, op 2 februari kregen we tijdens een regenachtige milde avond al meteen te maken met een matige trekavond met alle aanwezige

amfibiesoorten op het scorebord. Zelfs 'warmteminnende' groene kikkers lieten zich al zien. De avond erna regende het hard, maar het was de aankondiging van een winterse aanval uit het noorden. Toch werden nog een twintigtal padden en salamanders gevonden. Het was het begin van een week legendarische winterse taferelen met acht ijsdagen, natuurijs en schaatsplezier in een wit besneeuwd landschap. Of en hoe de vroege trekkers dit wintergeweld hebben overleefd weet niemand.



Winter 2021 in de Babbelbeekse beemden

Foto: Peter Geschier

Zo snel de winter kwam, werd hij ook verdreven. Nog tijdens de dooi werden op 16 februari weer dieren gesignaleerd. Zodra de sneeuw- en ijsresten opgelost waren, kwam de trek met bijna honderd dieren goed op gang. De avonden tussen 22 februari en 25 februari werden het hoogtepunt van de paddentrek: op 25 februari haalden we net geen 350 dieren.

Maart leverde meestal kwakkelavonden op. Op 24 en 26 maart registreerden we een stevige achterhoede met vooral koppeltjes pad en opvallend veel kikkers waaronder een koppel in amplexus, een zeldzaam verschijnsel op Senthout. Op 29 maart, onder ideale weercondities, werd nog een laatste koppel padden gevonden, maar verder vooral duidelijke terugtrekkers.

De resultaten in 2021

Op 31 maart werd de actie voor 2021 afgeblazen met 1517 dieren op de teller, ruim 1.000 dieren minder dan het record uit 2006 (2.599 dieren), in vergelijking met vorig jaar (1622 dieren) een lichte daling. 2021 werd een gemiddeld jaar met een 14de plaats op 25 jaar paddenoverzet in het Senthout als resultaat.

1455 dieren werden door de aanwezige vrijwilligers gered of zo'n 95,9% van alle geregistreerde dieren. Dit mooie percentage hebben we gehaald dankzij jullie allemaal maar ook zeker dankzij onze dagverantwoordelijken die de actie in goeie banen leidden, vaak letterlijk in weer en wind. Ik wil hen hier uitdrukkelijk voor bedanken.

Opvallend: nooit eerder werden zoveel kikkers gevonden.

De cijfers

Soortgroep	Levend	Verkeersslachtoffer	Terugtrek
Pad	1.319	45	7
Kikker	62	1	
Bruine kikkers	36	1	
Groene kikker	26		
Salamander	78	16	
Alpenwatersalamander	65	14	
Kleine watersalamander	13	2	

Meer statistieken en vergelijkingen met voorgaande jaren voor actieplaats Senthout

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

Waar lagen de eitjes in 2021?

Ondanks de aantallen en de vele koppels die werden gevonden, werden er geen eitjes gevonden op de voortplantingspoel in de Babbelbeekse Beemden. Heel vreemd en nooit eerder gezien eigenlijk. Gelukkig waren er wel dikkoppen in het voorjaar, zij het niet veel. In juni en juli sprongen er wel kleine kikkertjes en padden rond in de Babbelbeekse Beemden.

De enige verklaring die ik kan bedenken is dat de eitjes veel dieper in het water zijn gelegd omwille van de koude om te vermijden dat ze zouden bevriezen. Gebruikelijk is het dat de eitjes aan het wateroppervlak worden gelegd zodat de zon ze snel kan opwarmen.

Ondanks dertig jaar ervaring blijken nog altijd verrassingen uit de bus te komen!

Johan Asselberghs
coördinator paddenoverzetactie Senthout



Paddenoverzet: inventaris

Foto: Eef Hellemans

Oproep voor deelname aan de paddenoverzet in 2022

Na 30 jaar paddenoverzet is er voor onze amfibieën een mooi geschenk. Op 19 mei 2021 ging Senthout tussen de Hoevelaan en Missestraat in proefopstelling dicht voor alle doorgaand autoverkeer. Enkel fietsers, wandelaars en bewoners mogen nog in de straat. In de loop van 2022 zal de straat ook nog onthard worden. Het bestaand beton wordt uitgebroken en een betonnen karrenspoor komt in de plaats. Hiermee lijkt een migratieknelpunt voor amfibieën structureel en definitief opgelost.

Toch is nog niet alle ellende voorbij. De Bremstraat (Lier) en Missestraat (Duffel) zijn nog steeds levensgevaarlijke trekroutes met zeker in de avondspits heel wat autoverkeer. Zelfs na de gerealiseerde knip in Senthout moeten we dus paraat blijven en voorkomen dat trekkende amfibieën in deze andere straten worden doodgereden.

Nog nooit meegedaan en interesse? Schrijf je dan in voor onze Hylakrant via [onze website](#)

Mensen die de voorgaande jaren al waren geabonneerd op de Hylakrant zullen de nieuwsbrief automatisch in hun mailbox ontvangen.

Een app met oren

Nu mijn ogen het een beetje laten afweten, val ik vaker terug op het geluid van vogels om ze te identificeren. De rijke wereld van vogelgeluiden was voor mij een openbaring. Dankzij apps zoals BirdNet kan ik met vrij grote zekerheid een ti-ti-ti... toekennen aan de cirlgors - ik kende niet eens het bestaan ervan - zoals deze zomer in de Chartreuse.

Niet alleen laten die apps toe op het moment van opname een vogel te herkennen, maar na verloop van tijd word je er ook zelf beter in. Nog belangrijker: je begint te beseffen wat een rust het luisteren met zich meebrengt.

Maar ik ben een techneut en ik wou weten hoe die dingen nu precies werken. Het herkennen van objecten in de wereld van computers gebeurt door wat men 'Machine Learning' (ML) noemt, een onderdeel van 'Artificiële Intelligentie' (AI).

Hoe leert een machine? We kennen allemaal rekenmachines en functies zoals bijvoorbeeld kwadrateren: $f(x) = x^2$. Wat met functies zoals $f(\text{een bepaald geluid}) = \text{tjiftjaf}$? Die zijn er niet, althans niet van nature. Eerst en vooral is er de semantische kloof tussen input (geluid) en output (vogel). Maar die is relatief eenvoudig weg te werken door het geluid om te zetten naar een digitale reeks en de vogels naar een lijst waarbij de index van die lijst staat voor de vogel die bij het geluid hoort.



Zo zijn we terug in de wereld van de cijfers, de enige waarmee computers overweg kunnen. We kunnen die functies verder zelf bouwen met behulp van een speciaal soort computerprogramma dat we een neurale netwerk noemen. We doen dit door tonnen voorbeelden in het programma in te brengen. Van elk voorbeeld moet het programma gissen welke de bijhorende vogel is. Indien fout, dan wordt er een minuscule aanpassing gemaakt aan de miljoenen parameters (ook gewichten genoemd) van het programma, met als doel de voorspelling te verbeteren. Wanneer we dit lang genoeg laten trainen (soms dagen), dan leert het programma het juiste antwoord te geven in bijvoorbeeld 80% van de gevallen.

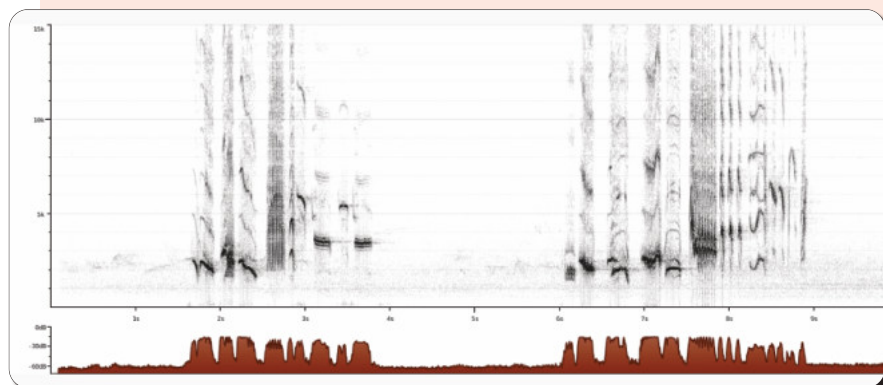
De wereld van AI heeft zich tot nu toe vooral gefocust op visuele herkenning, en de vooruitgang die men hier boekte is ronduit verbluffend, zie de toepassing ervan in het ziekenhuis bij de oncologische beeldvorming.

Audioherkenning staat eigenlijk nog in de kinderschoenen. Een - vermoedelijk tijdelijke - oplossing is het omzetten van audiosignalen naar grafische voorstellingen en daarop dan de beproefde technieken voor visuele herkenning toe te passen.

De meest gebruikte manier om een geluidsgolf grafisch voor te stellen is het spectrogram. Op volgende pagina staan voorbeelden van de grafiek van een merel en een tjiftjaf. Je ziet daarop direct dat het geluid van de merel veel rijker is dan dat van de tjiftjaf.

Wat is er nu precies te zien? De horizontale as is een tijdsas, in beide gevallen 10 seconden. De verticale as geeft de frequentie - of toonhoogte - weer, van 0 tot 15 kHz. De intensiteit, of donkerte, van de tekening geeft de signaalsterkte (energie, "loudness") weer op een bepaald moment voor een

bepaalde frequentie. Een spectrogram is dus een visuele voorstelling van de energie van een signaal doorheen de tijd op verschillende frequenties. Niet alleen kan je zien dat er meer of minder energie is op, bijvoorbeeld, 5 kHz versus 10 kHz, maar ook hoe de energieniveaus doorheen de tijd variëren.

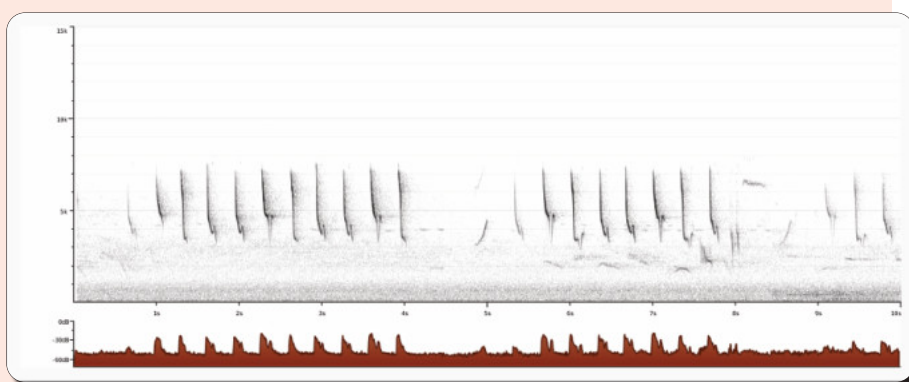


Geluidsgolf merel

Zoals vermeld hebben we enorme hoeveelheden voorbeelden nodig voor het trainen van een neurale netwerk. Gelukkig zijn er datasets beschikbaar, doorheen de jaren aangelegd door enthousiastelingen, een hele bekende is Xeno-Canto. Dit is een website die zich toelegt op het delen van vogelgeluiden van over heel de wereld.

Niet alleen kan je er geluiden beluisteren en downloaden, maar ook eigen opnames publiceren. Veel van de opnames zijn van uitstekende kwaliteit, gemaakt door gepassioneerde *recordists*, met semiprofessioneel materiaal.

En dat vormt vreemd genoeg een probleem. Namelijk als wij het neurale netwerk gaan trainen met enkel zuivere opnames, maar het geluid van een vogel willen herkennen, opgenomen met een smartphone terwijl het waait en er auto's voorbijrijden, dan zal de nauwkeurigheid maar pover zijn.



Geluidsgolf tijftjaf

Daarom worden zuivere opnames tijdens het trainen vaak gemixt met opnames van omgevingsgeluiden, of worden er filters toegepast die bijvoorbeeld alles boven of onder een bepaalde frequentie verwijderen.

Eens het neurale netwerk is getraind, wordt het beschikbaar gesteld om opnames te herkennen. Dat kan op twee manieren, enerzijds door dit online te doen (de smartphone stuurt de opname door naar een webservice die het antwoord terugstuurt), of door het getrainde model op de smartphone zelf te installeren. Het eerste vergt een connectie met het internet, terwijl het tweede offline kan werken, en wat plaats inneemt op de smartphone.

Gewapend met een dergelijke app kan je nu tijdens een wandeling je smartphone uit je broekzak halen, een opname maken en de app laten raden welke vogel daar in het struikgewas kwinkt, kwedelt, schuifelt, vedelt, neuriet, tiert, piept, tiereliert, wistelt, teutert, knotert, kneutert, wispelt, fluit, tjept, tureluit, tatert, kwettert, klapt, lacht, schettert, vezelt, orgelt, zingt, speelt, lispelt, ritselt, tijlpt of kweelt, om het eens met Guido Gezelle te zeggen.

Koen Dejonghe

Natuurgebied Babbelbeekse Beemden groeit met ongeveer een kwart hectare

Goed nieuws: het gebied Babbelbeekse Beemden groeit opnieuw aan met net geen kwart hectare. Niet meteen de grootste aankoop maar wel een belangrijke in de verdere uitbouw van het reservaat en de instandhouding van de vallei. De afgelopen natte zomer toonde aan hoe belangrijk intacte valleien zijn.

Het perceel bestaat uit een populierenaanplant met tal van bosplanten zoals gevlekte aronskelk en sneeuwkllokjes. Het sluit aan op al door ons beheerde stukken en wordt begrensd door de sterk meanderende Babbelsebeek.



De vorige eigenares wilde dit bosje omvormen tot een hondentrainingszone. Hiervoor werd de bodem van het bos al gedeeltelijk vergraven en werden palen gezet voor een omheining. Gelukkig trad de natuurinspectie van het Agentschap Natuur en Bos onmiddellijk op en legde de werken stil. Een bos en haar ondervegetatie wijzigen mag niet zomaar. De eigenares was zich daar niet van bewust en besloot het bos te verkopen. Het Agentschap Natuur en Bos verwees haar naar Natuurpunt, daar het perceel in ons erkend visiegebied ligt. We kwamen vrij snel tot een billijke overeenkomst.



Foto's: Peter Geschier

Een nieuwe aantasting van de vallei werd hier dus vermeden en er wacht dit perceel een mooie toekomst. Natuurherstel zal nodig zijn: door de graafwerken zijn de populieren onderaan de stam beschadigd. Ook een aanwezige haard Japanse duizendknoop baart ons zorgen. We hebben geen andere keuze dan de populierenaanplant te kappen en de Japanse duizendknoop (liefst volledig) te verwijderen.

We opteren voor een structuurrijk valleibos met zwarte els, olm, es, winterlinde en zomereik als boomsoorten: het natuurlijke bostype in de vallei. Dat zal voor de aanwezige bosflora een zegen zijn. Aan de straatkant zorgen we voor een mooie struikenrij. We zullen in overleg gaan met de dienst integraal waterbeleid van de provincie, de beheerder van de waterloop. Misschien kunnen we extra waterberging creëren op de plaats waar de Japanse duizendknoop woekert en dat zou tot een win-winsituatie kunnen leiden.

We hebben nu een half jaar om te bekijken wat mogelijk is. De ingrepen zelf zullen, na het verkrijgen van de nodige vergunningen, vermoedelijk pas plaatsvinden in het eerstvolgende plantseizoen 2022-23.

Johan Asselberghs

Wanneer Natuurpunt aankoopt in de perimeter van een erkend natuurreservaat zijn Vlaamse subsidies gelukkig gegarandeerd. Deze dekken echter nooit de volledige aankoopkost en de zogenaamde restfinanciering moet onze afdeling zelf zien weg te werken. Jij kan ons daarbij helpen met een gift op het rekeningnummer van Natuurpunt beheer vzw: BE56 2930 2120 7588 met als mededeling "Nr 3703 Natuurgebieden Oude Spoorweg - Babbelbeekse Beemden". Jouw gift is vanaf € 40 euro fiscaal aftrekbaar.

RUP Beneden Vliet is goedgekeurd door de Vlaamse Regering

Op 17 december 2021 keurde de Vlaamse regering ondanks enkele bezwaren vooral vanwege de Boerenbond het RUP Beneden Vliet goed. Dit is de zone ten noorden van de Groeningenlei van de A12 tot de E19. Het ontwerp RUP had van onze zijde steun gekregen als haalbaar compromis. We hadden liever nog meer planologisch natuurgebied gelezen, maar we konden met wat voorlag als minimum akkoord gaan. Afzwakken naar bouwvrij agrarisch, zoals de Boerenbond vroeg, was daarentegen voor ons geen optie.

Dankzij dit RUP komen er geen nieuwe gebouwen bij maar heeft de bestaande landbouw rechtszekerheid (wat Boerenbond ten onrechte betwistte) om te kunnen blijven bestaan. De hele vallei van de Beneden Vliet/ Grote Struisbeek en de Edegemse Beek tussen de A12 in Aartselaar-Wilrijk en de E19 in Kontich wordt dankzij dit RUP gevrijwaard. De kletsnatte zomer van 2021 heeft hiervan nogmaals het grote belang aangetoond.

Door natuur en landbouw evenwaardig gelijk te stellen met wat in gemengd open ruimtegebied (GO) het geval is, zijn er (als er zich opportuniteiten voordoen) grote mogelijkheden tot natuurherstel en -ontwikkeling om de vallei robuuster te maken. Ook de Vuile Plas wordt nu planologisch bestendigd als natuurgebied evenals het te verwijderen containerpark in en van Aartselaar.

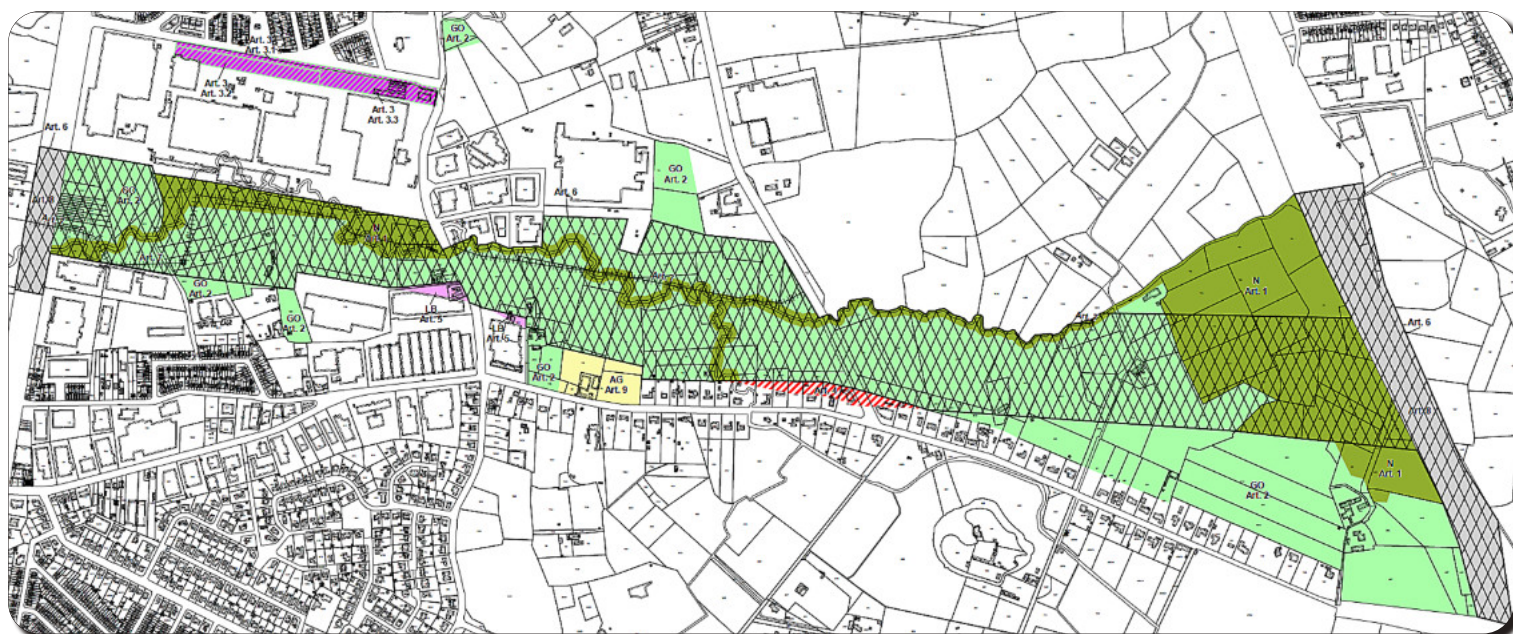
Dit RUP is verder ook een voorbeeld: voor de eerste keer is een belangrijke oeverzone van 15 meter rond de waterloop planologisch vastgelegd als natuurgebied, los van de kadastrale percelen. Zo kan de waterloopbeheerder alle nodige maatregelen nemen om een klimaatrobuuste, meer natuurlijke beek te creëren zonder telkens afwijkingen te moeten aanvragen. Rechtstreekse inspoeling van mest en erosie kan door natuurgerichte maatregelen worden vermeden.

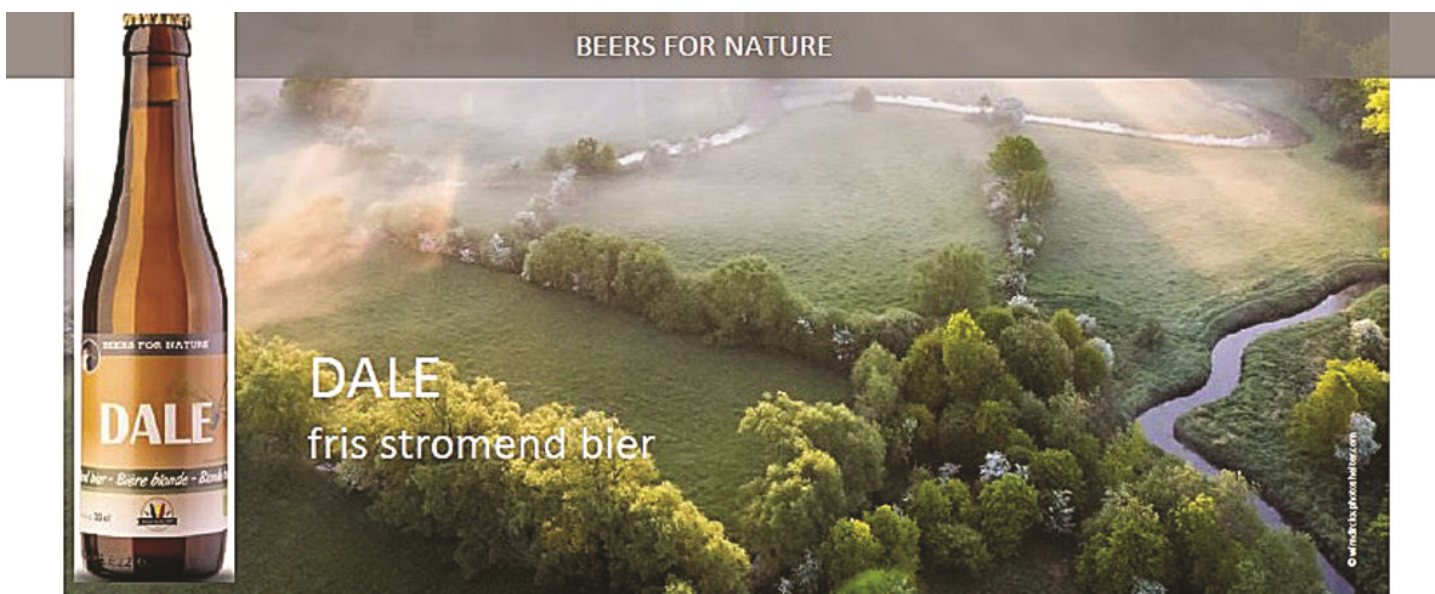
Een heel belangrijk RUP om verdere bebouwing met nog meer wateroverlast te voorkomen en natuurgerichte klimaatadaptieve maatregelen te nemen.

De planologische basis is nu verankerd: nu met z'n allen aan de slag!

Johan Asselberghs

P.S.: meer lees je in ons tijdschrift nummer 95 van aug.-okt.21





DE NAAM

Natuurpunt Mechels Rivierengebied liet den Dale reeds brouwen rond de eeuwwisseling om fondsen in te zamelen voor het natuurgebied het Mechels Broek. "Dale" is trouwens het Mechels dialect voor de Dijle die langs dit groot natuurgebied meandert. De libel op het etiket verwijst naar de natuur in de valleigebieden.



Intussen worden de opbrengsten van dit bier gebruikt om natuurgebieden in de hele beneden-Dijlevallei en beneden-Zennevallei te beschermen. Buurafdeling Natuurpunt Oude Spoorweg ging al snel mee om dit heerlijke biertje te promoten, waardoor de opbrengsten nu ook naar de natuur in de beneden-Netevallei gaan. Toevallig (of niet?) betekent "dale" in het Engels "vallei", zodat de naam heel toepasselijk blijft.

DE SMAAK

Dit verfrissend blond bier is niet te hoog in alcoholgehalte en heeft een uitgesproken hoparoma dankzij de dryhopping. Hierbij worden geselecteerde biohopsoorten gebruikt. Zeer koel te drinken!

Dale 6.4% 14°PL 24 x 33cl (bak)

WWW.BEERSFORNATURE.BE

Ken je onze heerlijke biobieren? De traditionele Gageleer Original mogelijk wel, maar er zijn ook de smaakvolle Dark, de lichtjes citruszurige White en de alcoholvrije. Wie ze wil proeven kan een bak bestellen voor € 36 + € 8 leeggoed met een selectie naar jouw keuze. Een volle bak Dark kost € 38.

Daarnaast kan je ook de alom geprezen Dale (zie advertentie hierboven) bestellen aan € 26 (+ € 8 leeggoed) per bak.

Stuur een mail aan dirk.costrop@telenet.be

of sms je wensen naar 0476 / 66 08 28



Bestuur

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

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
asselberghsjohan@gmail.com

Lutgarde Van Driessche

Secretaris,
conservator Mosterdpot
Zandstraat 15, 2570 Duffel
015/32 01 66, gsm 0485/55 97 13
lutgarde.van.driessche@telenet.be

Ludo Bakkovens

Penningmeester,
Beleid Duffel, coördinator 't
Mosterdpotje, aankoper gronden, lid kern
Cultuurraad Duffel, bestuurder Regionaal
Landschap Rivierenland.
Zandstraat 15, 2570 Duffel
015/32 01 66, gsm 0494/70 79 92
ludo.bakkovens@telenet.be

Wim Annaert

Conservator Oude Spoorwegberm en
Langbos & Babbelse Plassen
Montfortstraat 75, 2550 Kontich
03/457 28 03
wim.annaert@kuleuven.be

Johan Doms

Conservator Babbelbeekse Beemden,
materiaalmeester
Rietlei 99, 2570 Duffel
gsm 0496 / 32 19 34
jdoms.pdeprev@telenet.be

Jorden Faes

Conservator Schapenhagen
Rauwaard 9, 2550 Kontich
gsm 0475/41 06 83
jorden.faes@vub.be

Peter Geschier

Conservator Goorbosbeekvallei, redactie
afdelingstijdschrift, digitale nieuwsflits,
webmaster, lid Minaraad Duffel
Stationsstraat 125, 2570 Duffel
gsm 0477/69 96 76
peter.geschier@telenet.be

Luc Giglot

Materiaalmeester, lid Minaraad Kontich
Vitsenveld 30, 2550 Kontich
gsm 0485/61 70 22
luc.giglot@telenet.be

Dimitri Hoste

Conservator Edegemse beekvallei
Hovestraat 154, 2650 Edegem
gsm 0473/63 53 72
dimitri.hoste@proximus.be

Steve Laenens

Materiaalmeester
Kattenbroek 8, 2550 Kontich
gsm 0477/76 56 96
steve.laenens@skynet.be

Karen Lantermann

Conservator Oude Spoorwegberm
Leon Dumortierstraat 148, 2540 Hove
gsm 0473/61 26 98
karenlantermann@gmail.com

Els Lauwers

Medeverantwoordelijke educatie
Rompelei 23, 2550 Kontich
gsm 0473/34 53 40
lauwers.els@telenet.be

Peter Peeters

Conservator Babbelbeekse Beemden
Leopoldstraat 63/1, 2570 Duffel
gsm 0497/17 18 14
peter.peeters2010@gmail.com

Rebecca Pers

Verantwoordelijke educatie
Molenstraat 33, 2570 Duffel
gsm 0486/79 16 12
rebeccapers@yahoo.com

Greg Stevens

Conservator Edegemse beekvallei
Altenastraat 67, 2550 Kontich
gsm 0497/46 40 48
gregstevens2773@gmail.com

Guy Van Aken

Conservator Edegemse beekvallei
Helenaveldstraat 12, 2550 Kontich
03/457 87 82
vanakenquy@gmail.com

Marleen Van Puyvelde

Conservator Goorbosbeekvallei.
Stationsstraat 125, 2570 Duffel
gsm 0486/41 36 58
marleenvanpuyvelde@telenet.be

Stefaan Vercauteren

Materiaalmeester
Mechelsebaan 176, 2570 Duffel
gsm 0476/60 47 67
stefprojects@yahoo.com

Nik Woestenborghs

Conservator Langbos & Babbelse Plassen
Hoge Akker 30, 2550 Kontich
gsm 0479/80 83 87
nik.woestenborghs@telenet.be

Natuurpunt afdeling Oude Spoorweg

Grondgebied: Kontich, Waarloos en Duffel

Lidgeld en abonnementen:

Het lidmaatschap bedraagt € 30 en is geldig voor het hele gezin. Leden van Natuurpunt kunnen zich ook abonneren op de gespecialiseerde tijdschriften Natuurfocus (natuurstudie), 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 het identificatienummer voor domiciliëring: 00409423736 .

Je ontvangt:

Lidgeld (€)	30	42	43	45	51	57	58	66
Lid Natuurpunt	X	X	X	X	X	X	X	X
natuur.oude spoorweg	X	X	X	X	X	X	X	X
Natuur.Blad	X	X	X	X	X	X	X	X
Natuurfocus			X		X		X	X
Natuur.Oriolus		X			X	X		X
Zoogdier				X		X	X	X

Onze natuurgebieden in beheer of in eigendom:

Oude Spoorwegberm (26 ha) in Kontich, Waarloos, Rumst en Duffel
Edegemsebeekvallei (6 ha) in Kontich en Edegem
Langbos en Babbelse Plassen (6 ha) in Kontich
De Mosterdpot (19 ha) in Duffel en Sint-Katelijne-Waver
De Goorbosbeekvallei (6,5 ha) in Duffel en Sint-Katelijne-Waver
De Babbelbeekse Beemden (8 ha) in Duffel en Lier

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 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

Website: www.natuurpuntoudespoorweg.be

Ook de jeugd kan zich uitleven in de natuur

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

Voorzitter: Aeneas Peeters Dedapper
aeneaspeeters@telenet.be

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/pallietierland

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

Voorzitter: Siemen Van Looy

Mailadres secretaris: iana.dries55@gmail.com

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/antwerpen

Run for Nature Duffel 2022

Op **zondag 10 april** tussen 9 en 12 u. organiseren we opnieuw een Run for Nature vanuit natuurgebied de Mosterdpot in Duffel.

Run for Nature is een recreatief loopevenement: er zijn geen rugnummers, er is geen tijdsopname. Iedereen loopt op zijn of haar tempo. Er is niet één winnaar, iedereen wint. Om nog meer lopers aan te spreken voegen we naast de 6 km en 10 km nu ook een derde langere afstand toe van ongeveer 15 km.

Elk parcours is autovrij en brengt je in verschillende stukjes natuur ten oosten van de Nete: door het bos, langs het water, soms verhard, een stukje dijk, een beetje modder, een tunneltje.



Foto: Peter Geschier

Vorig jaar moesten we noodgedwongen de organisatie inperken. Momenteel gaan we ervan uit dat we er dit jaar opnieuw een gezellig evenement van kunnen maken met de nodige voorzieningen: kleedruimtes, sanitair en een bar om na te praten.

Om voldoende spreiding te bekomen voorzien we tijdens de voormiddag zes startperiodes van een half uur met telkens een beperkt aantal lopers.

De prijzen blijven democratisch (€12) en kindvriendelijk (gratis tot 12 jaar). De opbrengst gaat volledig naar onze afdeling en wordt gebruikt om onze natuurgebieden uit te breiden en te onderhouden.

Inschrijvingen starten binnenkort via de website run4nature.be

Je kan ons volgen op Facebook onder run4natureduffel

Vragen? Mail ons op runfornaturenatuurpunt@gmail.com

Koen

Dauwwandeling met ontbijt en uilenbezoek

Landelijke Gilde Waarloos organiseerde enkele jaren geleden in de vroege lenteochtend dauwwandelingen gecombineerd met een ontbijt. Deze activiteit gaat dit jaar door op zondag 8 mei in samenwerking met de gezinsbond van Waarloos.

Het tweede weekend van mei organiseert Natuurpunt onder de noemer 'Snuit' over heel Vlaanderen activiteiten gericht op (gezinnen met) kinderen. De plaatselijke afdelingen kunnen lokaal een eigen kinderactiviteit inplannen. Op 8 mei gaat een kriebelactiviteit door over uilen op een locatie waar op dat moment een kerkuilenkoppel met jongen actief is.

Het samenvallen van beide activiteiten bracht ons op het idee om de krachten van de drie verenigingen te bundelen en beide activiteiten op één plaats te combineren.

7.00 u. Start dauwwandeling – gratis

8.15 u. Ontbijt - prijs nog te bepalen

9.30 u. tot 10.30 u. kriebelactiviteit: € 3 euro/kind

10.30 u. tot 11.30 u. kriebelactiviteit: € 3 euro/kind



Foto: Sabine Cerstiaens

Deze activiteiten vinden plaats bij Sabine in Waarloos (adres wordt doorgegeven bij inschrijving).

De kriebelactiviteit richt zich tot kinderen vanaf 6 jaar (ouders zijn welkom). We doen een onderzoek zoals echte biologen en ontdekken wat er op het menu staat van de kerkuil. Een kleine knutselactiviteit hoort er natuurlijk ook bij.

Interesse? Om voldoende materiaal te kunnen voorzien is het nodig op voorhand in te schrijven. Dit kan voor elke activiteit afzonderlijk (het aantal deelnemers is beperkt) vanaf 28 maart op volgende websites: <https://natuurpuntoudespoorweg.be>, <https://waarloos.landelijkegilden.be> en <https://waarloos.gezinsbond.be/activiteiten>.

Sabine, Els en Gerd

Bosaanplant in Duffel anno 2021



Foto: Ludo Bakkovens



Foto: Peter Geschier



Foto: Peter Geschier



Foto: Peter Geschier



Foto: Wim Annaert



Foto: Wim Annaert



Foto: Peter Geschier