



natuur.oude spoorweg

Afdelingstijdschrift van Natuurpunt Oude Spoorweg

Actief in Duffel en Kontich

Februari - April '18

Jaargang 21 - nummer 81

België-Belgique

P.B. 2570 Duffel 1

8/4948

P602372

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



Pag. 6



Pag. 8-9



Pag. 26-27

Even je aandacht graag

Wanneer je koos voor domiciliëring, heb je die zorg natuurlijk niet, maar voor de anderen deze vraag: heb jij je lidgeld voor 2018 al overgeschreven? Mogelijk heb je immers de betaalstrook niet opgemerkt in het **natuur.blad** dat je in december in de bus kreeg (daar zat alvast je nieuwe lidkaart bij). Bedankt om je bijdrage te hebben gedaan / te zullen doen en zo lid te blijven van de grootste natuurclub van Vlaanderen!

Kom je naar onze afdelingsdag op zaterdag 27 januari?

Eerst kan je luisteren naar straffe verhalen en verbluffende weetjes over bomen en struiken door boeiende verteller Hans Vermeulen.

Aansluitend is er de algemene vergadering met het overzicht van de activiteiten van het voorbije jaar en onze plannen voor volgend jaar. Daarna houden we onze nieuwjaarsreceptie met lekkere hapjes en drankjes.

Afspraak: 19 u. in de Beethovenzaal, bibliotheek Duffel, Onze-Lieve-Vrouwlaan 1 te Duffel.

Vanaf 21 u. afdelingsvergadering en receptie. Einde omstreeks 22.30 u.

Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28



Belangrijke afdelingsdata in 2018

- 27/01 Afdelingsdag
- 11/02 Boszoomaanplant: start van het Pluysegembos
- 20/02 Start cursus vogelzang (zie pagina 25)
- 25/02 Winterwandeling in het Uilenbos
- 21/03 Start cursus planten herkennen voor beginners (zie pagina 25)
- 15/04 Loopevent Run for Nature



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: *Dirk Costrop, Hedwig Van Herck, Jan Wijgerde, Jean-Pierre Engelmann, Johan Asselberghs, Johan Giglot, Jos Van Reeth, Ludo Bakkovens, Marleen Van Puyvelde, Peter Geschier, Rebecca Pers, Tim De Boey, Wim Annaert.*

Foto's/tekeningen: *Dimitri Hoste, Dirk Costrop, Eef Hellemans, Gerald Driessens, Hannes Giglot, Jean-Pierre Engelmann, Luc De Naegel, Ludo Bakkovens, Paul Bossyns, Peter Geschier, Raymond Chen, Steven Vanwinckel.*

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

Wie ook zijn/haar tekst, tekeningen en/of foto's wil zien verschijnen in het volgend nummer, stuurt ze uiterlijk 31 maart 2018 naar de redactie op mailadres redactie@natuurpuntoudespoorweg.be

Dit tijdschrift werd gedrukt op gerecycleerd cyclusprijetpapier met vegetale inkt.

Foto cover: Verwijderen van omheining op Schapenhagen

Foto: Dimitri Hoste

Beste natuurpunters

Alweer een nieuw jaar dat begonnen is: een nieuw jaar vol uitdagingen voor onze afdeling. Laat me nog even terugblikken op 2017: dat was een stevig beleidsjaar.

Misschien is beleidswerking niet het meest sexy onderdeel van de werking binnen onze afdeling maar wel erg belangrijk! Zo vraagt onze afdeling al meer dan 20 jaar een planologische aanpassing voor onze gebieden en een betere bescherming en vrijwaring van de open ruimte in het algemeen. Elf jaar na de goedkeuring van het gemeentelijk ruimtelijk structuurplan Duffel is door alle Duffelse politieke partijen eindelijk het Ruimtelijk uitvoeringsplan Duffel West goedgekeurd. Het belang van dit RUP lezen jullie verder in dit tijdschrift.

Vlak voor de definitieve goedkeuring van datzelfde RUP werd nog een omgevingsvergunningsaanvraag ingediend voor de bouw en exploitatie van een serrecomplex in de ondertussen beschermde open ruimte ten oosten van de Missestraat. Gelukkig is er massaal gereageerd tegen deze aanvraag met sterk onderbouwde bezwaarschriften en een negatief advies van het Duffels schepencollege. Begin 2018 volgt de uitspraak door de deputatie, de strijd is dus nog niet helemaal gestreden, maar we rekenen op een goeie afloop en dus een weigeringsbeslissing.

Ander heuglijk nieuws is de concrete realisatie van een voorstel dat we zo'n vijftien jaar geleden al lanceerden: een nieuw speelbos in de Straatjesbossen. Beleidswerking is dus vooral veel geduld hebben en - vaak achter de schermen - alles nauwgezet opvolgen.

2018 wordt - met de gemeenteraadsverkiezingen in het vizier - eveneens een belangrijk beleidsjaar. We trachten nu onze wensen tijdig aan de politieke partijen te bezorgen en zo te wegen op het debat. Net als de vorige keer lanceren we daarom ons verkiezingsmemorandum dat jullie binnenkort op onze website kunnen lezen.

Uiteraard zijn er ook onze klassiekers: zo is er het traditionele ledenfeest met nieuwjaarsreceptie, deze keer in de bibliotheek én met een gastspreker: de fantastische verteller Hans Vermeulen. Wil je weten welke resultaten onze afdeling in 2017 boekte, hoeveel beheerde terreinen er zijn bijgekomen, wat de plannen zijn voor 2018, kom dan zeker langs op 27 januari.



Ledenfeest '17 in het Mosterdpotje - Foto: Peter Geschier

Een ander even traditionele activiteit (nu al 28 jaar lang!) is de noodzakelijke reddingsactie: de paddenoverzet. Nog nooit meegedaan? Schrijf je in en ontvang de digitale Hylakrant.

En wat dacht je van een hazelwormonderzoek? Hierbij een speciale oproep aan onze jongeren om zich te engageren.

2018 belooft opnieuw een actief jaar te worden: de start van de aanleg van het Pluysegembos, het oplossen van een aantal knelpunten in de Goorbosbeekvallei, een verbeterde toegankelijkheid in de Babbelbeekse Beemden...

Ik wens alle 1.085 Natuurpuntgezinnen van onze afdeling, hun vrienden en familie het allerbeste voor het nieuwe jaar: een goede gezondheid, veel vreugde en vriendschap. Hopelijk groeien we ook dit jaar weer met meer dan 7% extra leden en blijven jullie ons allen trouw met een vernieuwing van jullie lidmaatschap in 2018.

Johan Asselberghs

Run for nature = Run for fun!

Interview met sponsor Dirk Verwaest van Studio Sport

Loopwedstrijden schieten overal als paddenstoelen uit de grond. Ook Natuurpunt heeft er een op de planning van 2018 staan, dus warm de beentjes alvast op en noteer 15 april in de kersverse agenda (zie ook de info op pagina 22)!

Maar wat maakt deze run zo anders dan al die anderen? Dirk en zijn team antwoordden enthousiast op al onze vragen.

Hoe kwamen jullie op het idee om een Run for Nature te organiseren? En wat is het precies?

We hebben vorig jaar in juni een eerste Trail Run georganiseerd in Kontich. Een Trail Run is een loopevenement door een wat ruwer terrein. Je zou het misschien in Kontich niet meteen verwachten, maar in het recreatiegebied De Zandbergen, gekoppeld aan de Vuile Plas, is het perfect mogelijk om een loopgebeuren te organiseren dat voor 80% door een groene omgeving verloopt.



Ideaal trailpad door de Oude Spoorwegberm - Foto: Peter Geschier

Omdat we er geen wedstrijd van willen maken, kozen we voor een vrije start: deelnemers kunnen zelf kiezen wanneer ze willen starten, tussen 9 en 12 u., alleen of in groep, altijd op eigen tempo. De opbrengst van de kleine bijdrage voor deelname wordt integraal overgeschreven voor een goed doel uit het Kontichse. Vorig jaar was dat "Casa Di Mauro", een leefboerderij in Waarloos. Dit jaar zal de opbrengst gaan naar de vzw "With Love by Ferre", een stichting die kinderen getroffen door kanker steunt.

De mensen van Natuurpunt Oude Spoorweg, waarvan er enkelen ook hebben deelgenomen, waren gecharmeerd door dit concept en hebben ons gevraagd om een gelijkaardige run uit te rollen in Waarloos. Daaruit is dan de Run for Nature ontstaan, een loopevent dat de mooie stukjes natuur in Kontich en Waarloos aan elkaar knoopt en dat zal plaatsvinden op 15 april.

Wat maakt de Run for Nature in Kontich-Waarloos uniek en dus anders dan al die andere loopevenementen? En wat gebeurt er met de opbrengst?

Het is een natuurloop door een prachtig stukje Kontich dat voor vele mensen nog totaal onbekend is. Samen met buurtbewoners zijn we er bovendien in geslaagd om mooie loopweggetjes die op privégebied liggen voor één dag open te stellen voor onze lopers. Het is een totaal wedstrijdvrij gegeven, de loopprestatie is volledig ondergeschikt aan het aspect genieten met respect voor de omgeving. De opbrengst van de Run for Nature Kontich-Waarloos gaat 100% naar het reservatenfonds van Natuurpunt ten voordele van de natuurgebieden in onze regio.

Wat ons event ook uniek maakt is het ecologische aspect: deelnemers worden aangemoedigd om met de fiets te komen. Verder proberen we zoveel mogelijk afval te vermijden bijvoorbeeld door het gebruik van herbruikbare bekers van de gemeente Kontich, geen rugnummers, soep uit echte soepkommen. Ook zullen we leidingwater gebruiken voor de drankpost.

Wat is jullie persoonlijke motivatie om deze Run for Nature te sponsoren?

We zijn niet echt sponsor in de klassieke betekenis van het woord. We verlenen onze medewerking aan en delen onze ervaring met de ware organisatoren en trekkers van dit gebeuren: de vrijwilligers van Natuurpunt Oude Spoorweg. Zij zijn de initiatiefnemers en drijvende kracht achter dit loopevent.

Wat ons persoonlijk betreft, kunnen er uiteraard niet genoeg mensen deelnemen aan dit soort sportieve uitdagingen: op een eenvoudige, gezonde manier je eigen omgeving beter leren kennen, los van prestatiedrang, gewoon genieten van het lopen en van het gezelschap en de natuur om je heen.

Heb je zelf ecologische of milieuvriendelijke voornemens voor 2018? Zo ja, welke?

Heel specifiek voor de Trail Run gaan we resoluut de plastic wegwerpbekers bannen uit ons evenement en ze vervangen door een herbruikbaar alternatief. We zullen onze deelnemers aanmoedigen om hier samen met ons bewust voor te kiezen.

Dirk Verwaest en
echtgenote Gert in actie



En hebben jullie nog tips voor een sportiever 2018 voor onze lezers?

De allerbelangrijkste regel als je goede-voornemens-gewijs wil beginnen sporten: vlieg er niet in, maar pak het rustig aan en bouw je inspanningen geleidelijk op. Op die manier zal je je niet forceren, blijf je vrij van blessures en leer je genieten van een fysieke inspanning. Zo blijf je ook aan het sporten en geef je niet op na enkele weken...

Hartelijk dank voor dit interview!

Rebecca

Aanplant Straatjesbossen Duffel - tweede luik



Ook de tweede plantdag op Straatjesbossen in Duffel was een geweldig succes. Op een frisse maar stralende zondag 26/11 plantten meer dan 500 enthousiastelingen zowat 2.000 struiken en boompjes die de volgende jaren een prachtig speelbos zullen vormen. De jeugd heeft zich hier dan ook extra voor ingezet.

Sommigen toonden een bijzonder hoog inlevingsgevoel met het plantgoed en testten hoe het moet aanvoelen om in de grond te worden gestopt ...



Als randanimatie had de gemeente Duffel Clac-percussie geëngageerd: de mogelijkheid om het ritmisch gevoel met de djembé te ontwikkelen werd door velen aangegrepen.

De door het OCMW bereide heerlijke tomatensoep was bijzonder welgekomen om de frisse wind te counteren!

Peter



Foto's Peter Geschier

Oproep: Hazelwormonderzoekers gezocht!

De hazelworm is een erg schuwe pootloze hagedis. De soort kwam of komt in onze streek voor, maar hoe talrijk nog en of ze er in slaagt zich voort te planten weten we niet. Onderzoek in Mortsel toonde alvast aan dat er daar meer hazelwormen zitten dan gedacht en dat ze zich nog voortplanten. We willen het hazelwormonderzoek nu uitbreiden naar het natuurgebied de Oude Spoorwegberm, want ze worden er af en toe aangetroffen. We kunnen dit onderzoek echter alleen maar doen als er genoeg onderzoekers zijn. Annelies Jacobs, werkgroepencoördinator bij Natuurpunt, zal ons de knepen van het vak aanleren. Zij deed het onderzoek in Mortsel en omgeving.



Hazelworm - foto: Manfred Richter (pixabay)

We doen een speciale oproep aan onze jeugd om mee te doen aan dit onderzoek. Wie interesse heeft (ook wie de jeugdigen al een tijdje achter de rug heeft natuurlijk) stuurt een mail aan johan.asselberghs@skynet.be of aan tim.deboey@gmail.com.

Het onderzoek zal alleen doorgaan wanneer er voldoende geïnteresseerden zijn. Je zult worden uitgenodigd voor een infomoment. Je kan ook contact opnemen met annelies.jacobs@natuurpunt.be voor meer inhoudelijke uitleg. Denk je al een hazelworm gezien te hebben in je tuin of ergens anders in Duffel of Kontich, laat het ons zeker weten.

Tim De Boey en Johan Asselberghs



De Mosterdpot vanaf de kijkwand

Foto: Peter Geschier

De Steinerschool van Lier weet van aanpakken!

Bij Natuurpunt Oude Spoorweg zit de bokaal met uit te voeren klusjes altijd boordevol. De beheerteams doen op de verschillende natuurwerkdagen hun best om er zo veel mogelijk af te werken maar als er van buitenaf extra hulp komt, is die dus meer dan welkom.



Foto: Peter Geschier

Op vrijdag 10 november was het nog eens zover: in het kader van zorg kregen we een vraag van de Steinerschool uit Lier die met een grote groep leerlingen een handje wilde komen toesteken.

Op het menu van de dag stond: "helpen bij het wilgen knotten in het retentiebekken van de Goorbosbeek" plus: "takkenwal afwerken aan de nieuwe vogelkijkwand bij waterbekken 4".

In alle vroegte waren Gilbert en Jos al met de kettingzaag de wilgen te lijf gegaan zodat er wilgenstaken klaar lagen om uit de wei te sleuren. Het moet gezegd dat sommige wilgenstaken al eerder op een boom begonnen te lijken.

Eerst verscheen een groepje leerlingen met foto toestellen die tot taak hadden overall sfeerbeelden te maken van de verschillende activiteiten die dag. Er vielen wel wat regendruppels maar dat kon hun enthousiasme niet intomen.



Foto: Peter Geschier

"De weide in het retentiebekken is geen gazon ..."

Om 9.30 u. kwam een vrolijke groep enthousiastelingen over de Netedijk aangefietst. Onmiddellijk volgde een verdeling in drie groepen door de begeleiders en het trek- en sleurwerk kon beginnen.

De weide in het retentiebekken is geen gazon maar een ruigte met kniehoog gras, vol putten en hobbels. Dat maakte het nog extra moeilijk om die tientallen staken tot in de koeienvang boven aan de rand van het retentiebekken te trekken. Daar werden ze verzaagd en geknipt tot bruikbare wilgenpoten voor de "Behaag natuurlijk" plantactie in Kontich en Duffel. Het kleinere hout en de twijgen werden afgevoerd naar de houtwal om die verder af te werken.



Foto: Peter Geschier

Daar kwamen de boterhammetjes voor de lunch boven, onze afdeling trakteerde met een biologisch fruitsapje en een frisse appel. En zowaar, de zon kwam er toch eindelijk wat door! Na het eten werkten we nog even door om nadien samen te starten met het opruimen van de onbruikbare takken, het terug vrijmaken van het wandelpad en het sorteren van de afgewerkte wilgenpoten.

Iets na de middag trokken we met z'n allen richting vogelkijkwand, beladen met takken voor de wal aldaar en dan over de nieuwe wandelbrug naar het koetshuis. Iedereen zocht er een plaatsje in onze overdekte picknickruimte.



Foto: Ludo Bakkovens



Foto: Ludo Bakkovens

Vooraleer we afscheid namen van elkaar en de terugtocht naar Lier per fiets kon beginnen, werd nog snel een groepsfoto genomen bij de geknotte wilgen.

We hadden nooit durven hopen dat op het einde van de werkdag al het geplande werk echt zou zijn uitgevoerd. De wilgen waren geknot, alle afvalhout afgevoerd, een 80-tal bruikbare wilgenpoten voor de haagplantactie opzij gelegd en de takkenwal aan de vogelkijkwand verder afgewerkt.

De begeleiders van Natuurpunt Oude Spoorweg Gilbert, Jan W, Jos L, Ludo, Marleen, Peter waren unaniem vol lof over het enthousiasme en het gepresteerde werk van de voltallige groep leerlingen. Vooral hun discipline en beleefdheid tegenover iedereen was opvallend en we merkten geen onnodig en storend gsm-gedrag tijdens de uitvoering van de taken.

Een dikke merci voor de leerlingen van de Steinerschool en hoedje af voor hun inzet, want dit was echt wel een zware klus!

Jan en Ludo

**“...unaniem
vol lof over het
enthousiasme
en het
gepresteerde
werk...”**

Sluikstorten en zwerfvuil

In Antwerpen haalt de dienst Stadsreiniging per jaar 7.100 ton zwerfvuil op (cijfer van 2016). Per kalenderdag is dat bijna 20.000 kg!

In Vlaanderen horen lege drankverpakkingen uit blik of plastic thuis in de blauwe afvalzak. Maar een groot deel van die drankverpakkingen komt als zwerfvuil op straat terecht, of in de natuur.

Voor sommigen kan dit erge gevolgen hebben. Wanneer een landbouwer zijn oogst binnenhaalt, is het maar te hopen dat zijn machines niet beschadigd raken door het blik en plastic dat argeloos tussen de gewassen werd weggegooid. Daarenboven: wanneer hij de oogst inclusief stukjes blik en plastic aan een koper aanbiedt, riskeert de landbouwer dat zijn oogst gedeeltelijk of zelfs geheel wordt afgekeurd. Je zal daar dan maar een heel seizoen hard voor hebben gewerkt!

Daarom pleiten velen, ook professionelen uit de reinigingsdiensten, voor de inning van statiegeld op blikjes en plastic flessen. De industrie is tegen en de bevoegde minister aarzelt. De minister wil hiervoor eerst studies of proefprojecten laten uitvoeren. Maar in diverse Europese landen bestaat al een systeem van statiegeld en daar wordt meer dan 90 % van de lege drankverpakkingen uit blik en plastic gerecupereerd en gerecycleerd. Waarom dan nog studies en proefprojecten opzetten, als het volstaat om even over de grenzen te kijken om te weten hoe men dit best kan aanpakken?



"Oogst banden — Foto: Peter Geschier

Een analoog probleem vormen de plastic zakjes. Ook hier treuzelt de Vlaamse overheid met maatregelen om het gebruik ervan te verbieden. Terwijl het verbod al wél bestaat in Brussel en Wallonië en in tal van andere landen en gebieden.

En dan hebben we het nog niet over sigarettenpeuken, kauwgom en andere rommel. Of over grof vuil dat her en der op afgelegen plaatsen wordt gedumpt. Zo werd onlangs een hoop van ongeveer 40 banden verwijderd uit natuurdomein Schapenhagen (zie ook pagina 26).

Om sluikstorten tegen te gaan worden drie maatregelen voorgesteld:

1. Er moet een grote mentaliteitswijziging komen ten opzichte van sluikstorten en zwerfvuil. Het beste is om jonge kinderen al vroeg op te voeden om geen afval te laten rondslingeren en het in de daarvoor voorziene vuilnisbak of –zak te deponeren.
2. Men moet rekening houden met de portemonnee van de vervuiler. Enerzijds door hen die opruimen te belonen. In dit geval denken we bijvoorbeeld aan statiegeld, dat aanmoedigt om lege drankverpakkingen terug in te leveren. Anderzijds door het principe "de vervuiler betaalt" correct te hanteren. Daarbij moet men er rekening mee houden dat dit ook averechts kan werken. Als vuilniszakken of de toegang tot het containerpark te duur worden, zullen sommigen overgaan tot sluikstorten om die kosten te vermijden.

3. Strenge en aangepaste straffen. Wanneer een gefortuneerd persoon het asbakje van zijn luxewagen op de openbare weg leeg maakt, zal die persoon wellicht niet onder de indruk zijn van een (hoge) geldboete. Hier kunnen alternatieve straffen helpen, bijvoorbeeld: een dag meelopen met de reinigingsdienst, of deelnemen aan een opruimactie in de natuur.

**Her en der
steken
burger-
initiatieven de
kop op.**

Gelukkig beginnen velen in te zien dat de voortdurende vervuiling nefast is voor onze planeet, en uiteindelijk ook voor onze gezondheid. Her en der steken burgerinitiatieven de kop op om te ijveren voor een proper milieu en om vuilnis op te ruimen. Zo bestaat aan onze kust het initiatief "Proper Strand Lopers", waarbij joggers en wandelaars vuilnis van de stranden verwijderen (zie hun Facebook-pagina en website).

Dat het mogelijk is om zowel de bewoonde omgeving als de open ruimte netjes te houden, stelde een vriend onlangs vast in Japan. Hij was onder de indruk van de algemene netheid in het Land van de Rijzende Zon. En dus: "Als het daar kan, waarom kan het dan hier niet?"



Jos



Chimpanseefamilie — Foto: Paul Bossyns

**Prachtige diareportage uit Oeganda:
natuur, vogels en andere dieren met chimpansees en
gorilla's als topper**

Ongekend natuurparadijs in Afrika: ontmoeting met gorilla's en chimpansees in het Ugandese oerwoud: hoe lang nog?

Fotoreportage door Paul en Mieke Bossyns over een safari door de fantastische natuur van Uganda. Dit land is misschien minder gekend dan het toeristische Kenya of Tanzania, nochtans biedt het dankzij de tropische oerwouden in het evenaarsgebergte, in combinatie met moerassen zo groot als België en de door rivieren doorkruiste savannes, een veel grotere biodiversiteit aan. Gorilla's en chimpansees leven hier nog steeds in uitgestrekte oerwouden: mits een beetje zoeken, kan je ze ook ontmoeten, samen met vele andere primaten, antilopen allerhande en vogels, vogels, vogels!

Maar ook hier staat de natuur onder druk. Een sterke bevolkingsdruk, de armoede maar ook vele theeplantages zijn niet meteen de ideale uitgangspunten om de natuur effectief te beschermen. Ook daaraan zal tijdens de presentatie aandacht besteed worden. Van harte welkom!

Afspraak: vrijdag 2 maart 2018 om 20 u. in de Beethovenzaal, bibliotheek O.-L.-Vrouwlaan 1 te Duffel. Einde omstreeks 23 u.

Inkom: € 3 per persoon als bijdrage voor het reservatenfonds.

Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28.

Creatief problemen oplossen

De toenemende belangstelling voor de natuur is een duidelijke en hoopvolle trend. We beseffen steeds meer hoe belangrijk groen is voor het klimaat, ook voor onze fysieke en mentale gezondheid. Meer en meer ontdekt ook de bedrijfswereld en onze hele samenleving de praktische innovatiemethoden naar het voorbeeld van de natuur. Gedurende ruim 3,6 miljard jaar heeft de natuur al doende oplossingen gevonden die heel krachtig zijn en veel duurzamer en efficiënter dan datgene wat de moderne mens gedurende 200.000 jaar ooit heeft kunnen bedenken. De natuur zoekt voortdurend manieren om zich aan te passen, optimaliseert moeiteloos, is hierbij energiezuinig en recycleert de gebruikte materialen. Logisch dus dat we de biologische oplossingen inzetten als inspiratiebron. Die toepassingen kunnen technisch zijn maar bieden ook oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen en sociale innovatie.

De catalogus van slimme en duurzame ideeën uit de biologie is eindeloos, en biedt veel inspirerende voorbeelden voor innovatie.

De natuur gebruiken als inspiratiebron wordt ook wel *biomimicry* of *bionica* genoemd. Door te bestuderen hoe de natuur werkt, kunnen we leren hoe we aan betere ideeën kunnen komen.

De kogel wordt vogel

De snelste trein ter wereld, Shinkansen, beter bekend als de kogeltrein, werd ontworpen in Japan en haalde met gemak snelheden tot boven de 300 km per uur. Het vervoermiddel had echter één groot nadeel. Telkens wanneer de trein een tunnel uitkwam ging dit gepaard met een enorme knal. De knal werd veroorzaakt door de lucht die in de nauwe ruimte werd samengeperst. Dit immense lawaai was onverenigbaar met de strenge Japanse wetgeving. Als het geluidsprobleem niet werd opgelost, zou dit het einde betekenen van de trein.



Shinkansentrein - Foto: Raymond Chen

Eiji Nakatsu werd aangesteld om het probleem op te lossen. Als fanatiek vogelaar vergeleek hij de lawaaierige trein met de stille ijsvogel. Nakatsu wist dat deze bijzondere vogel in staat was om zich geruisloos te verplaatsen, vanuit de lucht (lage weerstand) naar het water (hoge weerstand), zonder ook maar een plons te veroorzaken.

Nakatsu gebruikte de puntige snavel van de vogel (zie de foto op pag.31) als inspiratiebron bij het herontwerpen van de voorkant van de trein.

Het nieuwe ontwerp was een doorslaand succes. De trein was niet alleen veel stiller, maar kon ook ongeveer 10% sneller rijden en verbruikte 15% minder elektriciteit.

De klittenband

... of velcro is een ander geweldig voorbeeld van biomimicry. In 1948 ontdekte de Zwitserse ingenieur George de Mestral, na een wandeling met zijn hond, klitten in de vacht van zijn viervoeter. Toen hij de klitten probeerde te verwijderen, viel het hem op hoe stevig deze bleven zitten. Hij bestudeerde de klitten onder de microscoop en ontdekte dat de uiteinden van de klitten bestonden uit kleine (weer-)haakjes. Deze ontdekking inspireerde hem om de wereldberoemde 'klittenband' te ontwikkelen.

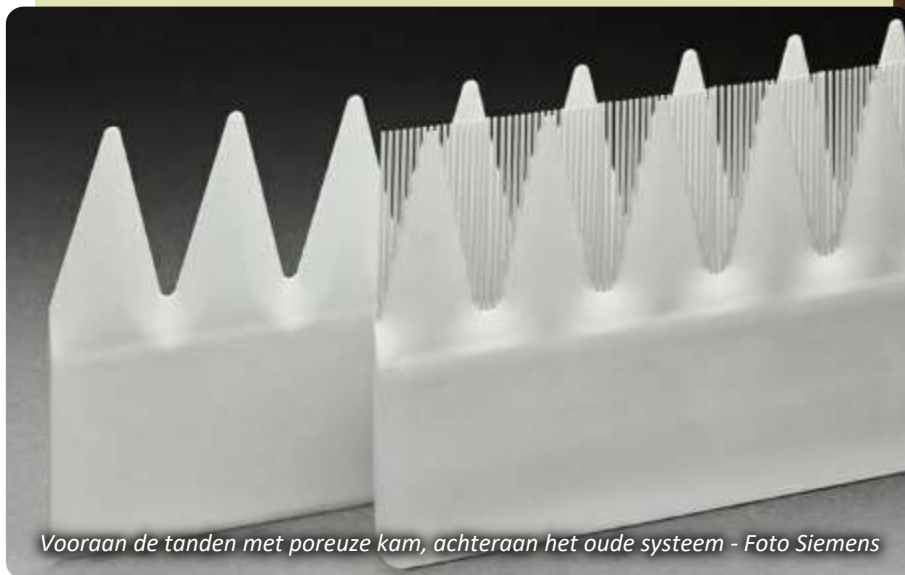


Grote klis - foto: Peter Geschier

Het (van dichtbij) bestuderen van dieren, planten en elementen uit de natuur kan soms tot fantastische inzichten leiden.

Windturbine stiller met uilenveertjes

Als geen andere roofvogel weet een uil muisstil zijn prooi te benaderen. Dat is te danken aan de veertjes aan de achterkant van zijn vleugels. Die hebben tandjes aan de uiteinden in combinatie met een poreuze rand.



Vooraan de tanden met poreuze kam, achteraan het oude systeem - Foto Siemens

Hierdoor geïnspireerd, probeerde een producent van windmolens het effect zo goed mogelijk na te bootsen door aan de achterkant van de bladen van zijn windturbines tanden en een poreuze kam aan te brengen.

Dat resulteerde in een geluidsvermindering van zo'n tien procent ten opzichte van turbinebladen met de bestaande geluidsdempers.

De natuur zit vol waardevolle patronen en wetmatigheden. Patronen die ons een nieuw perspectief geven op onze eigen wijze van organiseren, communiceren en functioneren.

Meer inspiratie met betrekking tot andere perspectieven vind je in het volgende nummer!

Marleen

Verslag Ganzentocht 3/12/2017

Kou, kou en kou. Zo kunnen we de ganzenexcursie in de Antwerpse regio wel omschrijven. Vochtig, mistig weer, kille wind. Zo'n dag waarop je liever voor de verwarming onder een dekentje zit met een warme choco of thee. Gelukkig trotseerden toch negen "diehards" het gure weer om op vogeltocht te gaan en te zoeken naar ganzen en ander fraais. Twee wagens gevuld dus.



Foto: Luc De Naegel

Het is in elk geval eens iets anders: zoeken naar winterganzen in de Noorderkempen. Hoewel velen weten dat ganzen en zwanen elk jaar rond Wuustwezel, Nieuwmoer of Brecht hun kostje gaan zoeken, wagen slechts weinigen een tocht naar die kanten. Zonde.

Allicht omdat de echte wintervorst nog steeds op zich laat wachten, bleek het aantal ganzen nog enigszins beperkt. Maar kom, met zes ganzensoorten (hum - tellen we die Indische, Canadese, Egyptische mee...?!) en een eerste groep van een 600-tal toendrarietganzen in de kijker mochten we zeker niet klagen! Ook de gemengde groepjes kol-x-grauwe ganzen die we her en der tegenkwamen, mochten op de nodige interesse rekenen. De alerte, lokale Oostmalse bevolking dacht zelfs dat er een cameraploeg aan haar akkers stond!

"...echte vogelaars kijken naar alles wat vliegt of verscholen zit..."

Maar echte vogelaars kijken natuurlijk naar alles wat vliegt of verscholen zit en durven wandelen langsheen een strook braakliggende landbouwgrond waar honderden overwinterende vinken en een enkele keep hun kostje bij elkaar scharrelen. Ze durven genieten van een groep van negen wegrennende reeën aan de Wezelse Heide, achternagezeten door een vrouwtje blauwe kiekendief. Of durven het nog steeds mooi vinden hoe een spierwitte grote zilverreiger het grauwe uitzicht van de akkers verbreekt en hoe een vrouwtje slechtvalk middenin de weide op een paaltje kijkt of er geen kostje te scharrelen valt en uiteindelijk met stevige vleugelslag vertrekt. Maar bovenal durven echte vogelaars natuurlijk ook gewoon genieten van elkaar en eens een dagje in de buitenlucht. Ook al was die kou, kou en kou.

Beperkt overzicht waargenomen soorten:

Grauwe gans, kolgans, toendrarietgans, Indische Gans (3), Canadese gans, Nijlgans, sperwer, torenvalk, buizerd, blauwe kiekendief (vr), slechtvalk (vr), patrijs, barmsijs, groenling, keep, roek, grote zilverreiger, ree (12).

bart voet beeld en geluid

leopoldstraat 82 duffel 015-314043

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

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

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
0489 / 67 91 31





















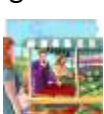
Arkelstraat 29
2570 Duffel

Tel. 015 31 38 58

Fax 015 31 78 09

e-mail: drukkerij.malu@pandora.be

zaterdag 27 januari 2018 	Afdelingsdag met lezing "Verbluffende weetjes over bomen en struiken"	Afspraak: 19 u. in de Beethovenzaal, bib Duffel O.-L.-Vrouwlaan 1 te Duffel. Einde omstreeks 22.30 u. Zie ook pagina 2. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28.
van begin februari tot eind maart 	Paddenoverzetacties in Senthout	Afspraak: bij zonsondergang aan het resultatenbord Senthout/Hoevelaan te Duffel. Einde omstreeks 20 à 23 u. (weersafhankelijk). Wie inschrijft, krijgt digitale nieuwsbrief over de paddentrek. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07.
zaterdag 3 februari 2018 	Houtbeheer in natuurgebied Babbelbeekse Beemden	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het natuurgebied, Bremstraat/Senthout te Duffel. Einde omstreeks 16 u. Later toekomen of eerder vertrekken kan altijd. Laarzen zijn meestal nuttig. Contact: Luc Giglot, 0485/61 70 22 of Johan Doms, 0496/32 19 34.
zondag 11 februari 2018 	Houtkantaanplant in Pluysegembos: een nieuw bos komt te voorschijn!	Afspraak: 13 u. aan de hoek Veldkant/parking Chronos. Einde omstreeks 16 u. Spade en laarzen meebrengen wordt sterk aanbevolen. Contact: Dimitri Hoste 0473/63 53 72.
zaterdag 17 en zondag 18 februari 2018 	Houtbeheer in natuurgebied de Oude Spoorwegberm	Afspraak: zaterdag 9.30 u ingang in de veldweg aan Notmeir in Duffel; zondag 9.30 u. Oude Waarloossteenweg, Waarloos. Einde omstreeks 16 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Laarzen en/of stevig schoeisel zijn meestal nuttig. Contact: Luc Giglot, 0485/61 70 22 of Wim Annaert, 0473/67 13 56.
dinsdag 20 februari 2018 	Cursus: vogelzang rond huis en tuin. Eerste theorieles	Afspraak: 19.30 u. in het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 22.30 u. Lesgever: Koen Leysen. Inschrijven: zie pagina 25. Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12.
zondag 25 februari 2018 	Inspirerende winterwandeling in het Uilenbos in Hove	Afspraak: 13.45 u. op het plein aan de Van der Lindenlaan te Duffel. Einde omstreeks 17 u. Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58.
vrijdag 2 maart 2018 	Prachtige diareportage uit Oeganda: zie pagina 11	Afspraak: 20 u. in de Beethovenzaal, bibliotheek O.-L.-Vrouwlaan 1 te Duffel. Einde omstreeks 23 u. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28.
zaterdag 3 maart 2018 	Houtbeheer in natuurgebied de Goorbosbeekvallei	Afspraak: 9.30 u. (volg de pijlen Goorbosbeekvallei vanaf spoorwegbrug over Mechelsebaan te Duffel). Einde omstreeks 13 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Contact: Peter Geschier 0477/69 96 76.

dinsdag 13 maart 2018 	Cursus: vogelzang rond huis en tuin. Tweede theorieles	Afspraak: 19.30 u. in het Mosterdpotje. (Meer info: vorige pagina op 20 februari).
woensdag 21 maart 2018 	Cursus: planten herkennen voor beginners. Eerste theorieles	Afspraak: 19.30 u. in het Mosterdpotje, Mechelse-baan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 22.30 u. Lesgever: Luc De Naegel. Inschrijven: zie pagina 25. Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12.
woensdag 28 maart 2018 	Cursus: planten herkennen voor beginners. Tweede theorieles	(Info: zie hierboven).
maandag 2 april 2018 	Natuur-/vogelexcursie naar de inlagen aan de Oosterschelde	Afspraak: 8 u. op het plein aan de Van der Lindenlaan te Duffel. Einde omstreeks 18 u. Inschrijven verplicht! Zie ook pagina 22. Contact: Johan Giglot 0479/66 77 04.
zaterdag 7 april 2018 	Beheer in natuurgebied de Mosterdpot: allerlei natuurbeheeractiviteiten (onderhoud wandelpaden)	Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelse-baan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 13 u. Contact: Ludo Bakkovens 0494/70 79 92.
zondag 15 april 2018 	Run for Nature: Ontdek al lopend de natuurgebieden van Kontich-Waarloos (in samen- werking met de sportdienst van Kontich en Studio Sport)	Afspraak: doorlopend vertrekken vanaf 9 u. tot uiterlijk 12 u. vanaf Schapenhagen, langs de Pauwhoevestraat. Einde omstreeks 13 u. Info: Koen & Sabine runfornaturenatuurpunt@gmail.com
zondag 15 april 2018 	Cursus: Vogelzang rond huis en tuin. Eerste praktijkwandeling in Mosterdpot-Goorbosbeekvallei	Afspraak: 7 u. aan het Mosterdpotje, Mechelse- baan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 10 u. Begeleider: Johan Giglot Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12
zondag 22 april 2018 	Cursus: Planten herkennen voor beginners. Eerste praktijkwandeling in Mosterdpot-Goorbosbeekvallei	Afspraak: 14 u. aan het Mosterdpotje, Mechelse- baan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 16.30 u. Begeleider: Johan Asselberghs. Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12.
zondag 29 april 2018 	Cursus: Vogelzang rond huis en tuin. Tweede praktijkwandeling in de Oude Spoorwegberm	Afspraak: 7 u. kerk van Waarloos. Einde omstreeks 10 u. Begeleider: Dirk Costrop. Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12.
dinsdag 1 mei 2018 	Wandeling Kleitrappers: drankenstand voor de wandelaars	Afspraak: 7.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechel- sebaan 218, Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Einde omstreeks 17 u. Contact: Ludo Bakkovens 0494/70 79 92.

Recht van 't veld

Seizoensgroenten- thuisverkoop

van het land tot bij de klant

Verse groenten is onze troef:
tomaten - komkommers - snijbonen -
bloemkolen - aardappelen en nog veel meer.



Openingstijden:

maandag: gesloten
dinsdag - vrijdag: 14u00-18u30
zaterdag: 9u00 - 16u00
zondag: 9u00 - 12u00



Storms - Van Dessel Tel. 015/31.31.59 info@rechtvantveld.be
Naalstraat 37D 2570 Duffel GSM 0478/51.03.83 www.rechtvantveld.be



Gelnagels
geplaatst
door nagelstyliste,
ook nail art en gelish

- . alle ontharingen
- . gelaatsverzorgingen
- . anti-rimpel
- . valse wimpers
- . pedicure en manicure

Instituut THAIS

Wouwendonkstraat 21
te Duffel
Tel. 015/31 47 72



DONNA

Jonge damesmode ook voor een maatje meer

Donna Duffel
Kiliaanstraat 67-69

Donna Kontich
Mechelsesteenweg 5

katrijn@boetiek-donna.be www.donna-mode.be



SANITAIR EN CENTRALE VERWARMING
B.V.B.A. JOHAN HAUQUIER

INSTALLATIES - ONDERHOUD
NIEUWBOUW - VERBOUWINGEN

ook van ZONNEBOILERS

Bloemenstraat 49
2570 Duffel
Tel.: 015/32.19.72
Fax: 015/32.29.02
www.hauquier.be
mail: bvba.johan@hauquier.be



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

SPECIALITEIT :
FONDUE - GOURMET - BARBECUE
BEREIDE SCHOTELS

SLUITINGSDAG : DONDERDAG



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!



SPELT
is het oudste graan,
het beste graan.
Het geeft kracht
en zorgt voor
een goede spijsvertering.
Spelt is heilzaam
voor lichaam en geest.

Illustratie van Dingez

Voor meer info en bestellingen:

www.spelt.be

Tromgeroffel: een nieuwe regionale vogelwerkgroep, de geboorte van Luscinia!

Een nieuw jaar, nieuwe wensen, nieuwe voornemens! Achter de schermen zat het al een tijdje te borrelen, maar bij deze presenteren we u graag een gloednieuwe vogelwerkgroep over heel ons werkgebied: Luscinia!

Hoe? Wat?

Voor de liefhebbers: "Luscinia" is een geslacht van zangvogels uit de familie van de vliegenvangers. Binnen dit genus zitten twee fraaie soorten die in de Netevallei bedreigd zijn, namelijk de nachtegaal en de blauwborst. En dan komen we meteen uit bij het fantastische logo én de regio van deze werkgroep.



Vogelwerkgroep Luscinia overkoepelt twee Natuurpuntafdelingen: de Wielewaal en onze Oude Spoorweg. Zo ontstaat een werkgebied dat zich uitstrekt van Kontich tot Zandhoven, een mooie U-kromming die de Nete volgt en Duffel en Lier als epicentrum kent. En het is net die Netevallei waar zo veel om te doen is: een vogelrijk watergebied dat voor bepaalde soorten van internationaal belang is en dat ook volop in beweging is.

Daarmee speelt de vogelwerkgroep ook in op de trend van schaalvergroting. Delen van kennis en expertise, maar ook van middelen en mensen is waar het om gaat. Daarbij zijn vogels een uiterst populair thema waarmee we veel groene krachten kunnen vinden en bundelen, een drijfveer om mensen met natuur te laten kennismaken, kinderen enthousiast te maken, een goed zichtbaar beleid rond dit thema te voeren ... kortom: vogels zijn en blijven gewoonweg hot!

Meer vogels, meer vogelbeleving!

Twee duidelijke doelstellingen voor de vogelwerkgroep: een greep uit het aanbod aan activiteiten:

- Organiseren van vogelexcursies: meermaals per jaar een dagtocht naar verdere vogelparadijzen en regionale vogelwandelingen.
- Infomomenten rond vogels inrichten: jaarlijkse slechtvalk happening aan de Sint-Gummaruskerk in Lier (mei), vogelcursussen (praktijk/theorie) voor beginners en gevorderden, tweejaarlijkse vogelavond.
- Vogelmonitoring en deelname aan meetnetten: algemene broedvogelinventarisatie, watervogeltellingen (winter), trektellingen (www.trektellen.org), invasieve zomerganzentelling, slaapplaatstellingen van meeuwen en aalscholvers, inventarisatie middelste bonte specht, ...
- Actieve soortbeschermingsacties: huiszwaluwenkasten aan de Netebruggen, broedeiland visdieven, nestkasten bonte vliegenvanger Kesselse Heide, oeverzwaluw wand Jutse Plassen, ooievaarsnest Marnixhoeve, slechtvalkproject Sint-Gummarustoren, ...
- Info- en adviesorgaan: overleg brede regionale beschermings- en natuurinrichtingsprojecten (vb. Sigmaplan: www.sigmaplan.be), infostands bij natuuractiviteiten, online kennis- en helpcentrum (hier wordt nog volop aan gewerkt!) en natuurlijk op onze open vergaderingen die we zo'n 5 x per jaar organiseren in Lier.

En nu is het aan jou!

Bij deze spreken we je meteen aan voor wat concrete actiepunten...

1. Noteer alvast één van onze activiteiten op je nieuwe Natuurpuntkalender (info op www.luscinia.be).
2. Vul je regionale vogelwaarnemingen in op www.waarnemingen.be. Kijk gerust ook eens naar de waarnemingen die al werden ingevoerd (onder "gebieden").
3. Je doet het weekend van 27 & 28 januari mee aan de grote tuinvogeltelling - <https://vogelweekend.natuurpunt.be/>
4. Je spreekt één van onze enthousiaste vogelfreaks binnen de afdeling aan als je interesse hebt om eens mee te tellen, nestkasten te knutselen, plannen te maken en uit te voeren ... een virtueel postje mag naar vogelwerkgroep.luscinia@gmail.com
5. Je geniet alvast van de foto's in dit tijdschrift op pagina 31, allemaal gemaakt in ons werkgebied.

Tot spoedig?

In naam van de vijftien trotse en enthousiaste stuurleden van VWG Luscinia: Johan Giglot

Plant in de kijker: het klein hoefblad

Wanneer je eind februari, begin maart door de Oude Spoorwegberm wandelt en kleine goudgele bloemhoofdjes ziet, zouden het wel eens de bloemen van het klein hoefblad kunnen zijn, één van de eerste voorjaarsbloeiers die je kan tegenkomen.

Het klein hoefblad heeft in augustus bundeltjes bloemknoppen in de oksels van de bladeren ontwikkeld. De bladeren vergaan in de winter, maar in het voorjaar vormt zich uit elke bloemknop een groen-bruin geschubde bloemstengel die tot 25 cm hoog kan worden. Op elke bloemstengel bloeit één mooie gele bloem, nog voor de bladeren van de plant te zien zijn. Het is met andere woorden een naaktbloeier.

Deze overblijvende plant uit de composietenfamilie vormt kruipende wortelstokken met ondergrondse uitlopers.

Het klein hoefblad dankt haar volksnaam aan haar bladvorm, *eenen Peertsvoet ghelijckende* schrijft Dodoens.

De benaming in het Engels: Coltsfoot (voet van een veulen), in het Frans: pas-d'âne (ezelsstap) en in het Duits: Esels- of Rosshuf (hoeve van een ezel of paard) verklapt dat de plant dikwijls wordt gevonden op en langs wegen en paden waar ezels en paarden lopen en de grond met hun hoeven omwoelen.

De plant is al meer dan 2.500 jaar gekend voor medicinale toepassingen. De oudste verwijzingen vind ik terug in het Corpus Hippocraticum, waarin wordt gesproken van een plant *bèchion*, afgeleid van het Griekse *bèchis*, wat hoest betekent. De plant wordt volgens de overlevering gebruikt om aandoeningen van de longen of van de huid te behandelen. Enkele eeuwen later, ten tijde van Nero, beschrijft de Griekse priester-geneesheer Dioscorides in zijn "De Materia Medica" de plant *bèchion*. De omschrijving van Dioscorides komt overeen met de beschrijving van de plant die wij de benaming klein hoefblad geven:



Ontluikend Klein hoefblad

Foto: Jean-Pierre Engelmann

“De fijngestamppte bladeren genezen huidinfecties en ontstekingen. Wanneer men ze droogt en opbrandt zodat ze rook maken en door de wijd open mond inademt, geneest die een droge hoest en orthopnea (ademhalingsprobleem, benauwdheid). Het doorbreekt abcessen in de borst.”

Plinius de Oudere, tijdsgenoot van Dioscorides, geeft een gelijkaardige omschrijving voor een plant die hij de naam *farfarum* of *farfugium* geeft. *far* is Latijn voor 'emmertarwe' en *ferre* voor 'dragen'. Wat Plinius hiermee heeft willen meegeven is mij niet duidelijk.

De Latijnse naam *Tussilago* daarentegen verwijst duidelijk naar de sinds de oudheid gangbare medicinale eigenschap. *Tussilago* is de samentrekking van het Latijnse *tussis* (hoest) + *agere* (optreden, handelen) wat zou kunnen worden vertaald als 'ik treed op tegen hoest'. Misschien wordt hier niet toevallig een verkleinwoord van *tussis* gebruikt en moet hier gelezen worden 'kuchje, verwijzend naar een meer specifieke vorm van hoest.

Zowat tien eeuwen later omschrijft Hildegard von Bingen het klein hoefblad als *“warm”*. En wat lezen we ... een recept om onze lever te genezen!

En als iemand van allerlei spijzen onmatig gegeten heeft, wordt zijn lever beschadigd en wordt hard. Deze mens moet dit kruid in stukken snijden, en tweemaal zoveel weegbree wortel (nemen) en de moes van maretak van een perenboom, evenveel als van het klein hoefblad. Deze stukken moet hij doorboren met een priem of met een ander klein instrument, en in deze gaten duwt hij het hiervoor genoemde moes en legt dat in zuivere wijn. Ook legt hij in de hiervoor genoemde wijn de uitwas, die ofwel op het blad of op een twijg van een notenboom zoals een boon of een erwt opzwol, ongeveer het gewicht van een munt. En zowel na het eten als nuchter moet hij, niet gekookt, wat ingelegd was in wijn, drinken en de lever zal genezen worden.

Nog eens vier eeuwen later verwijst Dodoens in zijn Cruijdeboek (1564) naar de oude Griekse benaming *bèchion* en geeft 2 recepten: één verwijst naar de Oudgriekse toepassing en een ander verwijst naar de behandeling van gezwellen:

Die gruene Hoefbladeren ghestooten/ ende met huenich ghemenghelt/ ghesesen dat wilt vier en alderhanden heete ghezwillen daer op ghestreken.

Die drooghe Hoefbladeren op gloeyende colen gheleyt/ ende den roock daer af comende duer eenen treester in de mont ontfanghen es goet teghen den drooghen hoest en die dampicheyt op die borste/ ende doet sonder groote arbeyt oft pijn die Apostematien op die borste uitbreken.

Dijerghelijcken cracht heeft oock die wortel als zy onsteken wordt/ ende den roock daer af inden mont ontfanghen wordt.

Ik stop om nog andere bronnen te raadplegen en nog meer medicinale toepassingen te vinden. Uiteindelijk ben ik apotheker noch dokter en het roken van de bladeren is voor mij niet weggelegd.

Eten echter, daar heb ik altijd zin in! Voor mij is de beste remedie voor een gezond leven: gevarieerd en met de seizoenen mee-eten en ik heb het klein hoefblad uitgeprobeerd.



Bloeiend klein hoefblad

Foto: Luc De Naegel

De bloemknoppen en de bloemsteeltjes heb ik ooit klaargemaakt als asperges. Lekker, met een lichte anijssmaak. De bladeren heb ik dan weer gebruikt om een limonade te maken: kokend water van het vuur halen, een handvol bladeren erin en laten trekken. Suiker en spuitwater toevoegen en je hebt een lekkere limonade. De jonge blaadjes, rauw in een salade, zou blijkbaar ook lukken, maar opgepast, matig gebruiken en niet voor kinderen of zwangere vrouwen, want de plant bevat pyrrolizidine-alkaloïden, dezelfde stof die je ook in jacobskruiskruid, bernagie en smeerwortel vindt. In de natuur functioneren deze alkaloïden als een chemisch defensiesysteem: de bittere smaak schrikt insecten en herbivoren af. Zo wordt de plant beschermd tegen onder meer vraat.

Voor de mens zijn alkaloïden zeer dikwijls stoffen die inwerken op het zenuwstelsel en ronduit giftig kunnen zijn. Al de genoemde planten zijn min of meer giftig voor onze lever.

Geïnteresseerd? Ga op zoek naar deze plant in de Oude Spoorwegberm.

Niet vergeten: in een beschermd natuurgebied alleen maar kijken, niet plukken.

Jean-Pierre

Moestuiniëren voor kinderen

Voor het zesde jaar op rij organiseert Velt Netevallei een opleiding moestuiniëren in bakken, waarbij één kind (+/- 10 jaar) samen met één van de ouders de lessen volgt. Enkele uurtjes samenwerken in de tuin op zaterdagvoormiddag doet goed: zowel ouder als kind genieten ervan.

Vanaf 3 maart tot juni komen we 5 keer samen op zaterdagvoormiddag van 10 tot 12 u in Kontich.

De datums van de andere lessen zullen we afspreken bij de eerste les.

Deelnameprijs voor de ganse reeks is € 25,00 per duo.

Hou er rekening mee dat het aantal deelnemers beperkt is tot 8 duo's!

Inschrijven via mail naar info.netevallei@velt.be, voor extra info kan je ook bellen naar 0476/47.18.60 (Johan Peeraer).



Foto: Velt Netevallei

Run for Nature 2018

Zondag 15 april : ontdek al lopend de natuurgebieden van Kontich-Waarloos

Een recreatieve loop van ongeveer 5 of 10 km.
Starten kan doorlopend vanaf 9 u. tot uiterlijk 12 u.



KONTICH
leef't
NATUURPUNT
STUDIO
SPORT

Vertrek aan Schapenhagen (Pauwhoevestraat): kom bij voorkeur met de fiets.

Inschrijven kan via [deze link](#).

Prijs: € 7 per persoon bij voorinschrijving, € 10 ter plaatse.
Kinderen tot 12 jaar doen gratis mee.

De opbrengst gaat uiteraard naar onze natuurgebieden.

Natuurpunt Expeditie 2018

Vorig jaar hebben drie teams zich ingezet voor onze gebieden. Voor 2018 zijn er ons al twee ploegen bekend. Wie heeft nog drie vriend(inn)en om samen mee door Vlaanderen te wandelen, fietsen of kanoën ten voordele van één van je lokale natuurgebieden?

Bepaal je favoriete natuurgebied en laat jullie sponsors voor minimaal € 1.500!



De drie teams van 2017 - Foto: Dirk Costrop

Inschrijven en alle info op:

<http://expeditie.natuurpunt.be/>



Natuur-/vogelexcursie naar de inlagen aan de Oosterschelde op 2 april

Vertrek: plein aan de Van der Lindenlaan te Duffel om 8.00 u., terug rond 18.00 u.

We gaan op ontdekkingsocht langsheen de inlagen op Noord- Beveland en Schouwen-Duiveland om lentevogels en lentebloeiers te verwelkomen. De vele inlagen die werden uitgegraven om de dijken op te hogen, zijn nu een beschermde natuurgordel waarin zowel steltlopers als zangvogels hun heil vinden.

Deze tocht is geschikt voor jong en oud, kenner en geïnteresseerde.

Voor deze tocht gebruiken we personenwagens via carpooling.

Vooraf inschrijven verplicht via mail aan giglotjohan@gmail.com.

Praktische instructies voor de ingeschreven personen volgen later.



Witte kwik (juveniel)- Foto: Hannes Giglot

Beste natuurvriendjes

We zitten in de winter! In december hadden we enkele dagen een lekker pak sneeuw (helaas niet met Kerst) en bijzonder weinig zon. Gelukkig kunnen we zelf voor licht en vreugde zorgen, gewoon door om ons heen te kijken en blij te zijn met de leuke dingen die er rondom ons te zien zijn.

Zo kon je op de kerstmarkt in de Sint-Montfortschool de geweldige knutseltjes bekijken die onze Bosbiekes hebben gemaakt: prachtig toch? Misschien heb je er toen zelf een paar gekocht ...



Foto: Eef Hellemans



Foto: Eef Hellemans



Foto: Eef Hellemans



In elk geval: volgens ons kan je hier alleen maar heel blij van worden.

Hartelijk dank aan allen die op de kerstmarkt iets hebben gekocht en daarmee bijdroegen aan onze natuurgebieden!



Foto: Eef Hellemans



Foto: Peter Geschier

Sterretjes kijken

Als het 's avonds donker wordt,
en de maan schijnt heldergeel,
dan gaan we naar de rand van 't bos,
want daar is het toneel.

We zitten keurig naast elkaar,
als in een echt theater.
Dan gaan de wolken plots opzij
en houdt iedereen zijn snater.

In de mooie, blauwe nacht
komen dan van verre
de spelers van vanavond op:
wel honderduizend sterren!




Pas als we heel erg moe zijn
en iedereen gaat gapen,
dan gaan we stil naar huis terug
om heerlijk in te slapen.



De lente komt eraan


Dag , de *lente* komt eraan.

Straks mag ik zonder  en met  aan.

Weg met de , weg met de  en de .

O, wat voelt dat bloot, zo wit en zo kaal!

Weg met de  en de dikke .

De *lente* komt eraan en de  is vertrokken.

Wil jij graag jouw verhaaltje, mopje, tekening, foto met ons delen?

Mail ze dan naar redactie@natuurpuntoudespoorweg.be.

We krijgen je bijdrage graag ten laatste op 31 maart.

Alvast bedankt!



Tot een volgende keer!

Bijdragen van:

*Eef Hellemans
Hedwig Van Herck
Peter Geschier*

Oproep tot deelname aan de paddenoverzetactie.

Net als de vorige 28 jaar doen we een oproep om padden, kikkers en salamanders van de gewisse verkeersdood te komen redden. Op drukke avonden hebben we nooit handen te veel! Dus wil je dit spektakel meemaken: kom dan zeker kijken, of beter nog, meehelpen.

Wanneer begint de paddentrek?

De startdatum van de paddentrek kan niemand op voorhand voorspellen. In elk geval moeten de weeromstandigheden meezitten: liefst wat lichte regen, niet te veel wind en temperaturen van acht graden of meer. Door de klimaatopwarming is er soms al in januari paddentrek, maar is er een late winterprik dan kan het duren tot half maart of zelfs nog later. Algemeen gesteld kan er paddentrek zijn tussen half januari en half april.

Hoeveel padden en kikkers kunnen we per avond verwachten?

Ook dat is moeilijk op voorhand te zeggen. Bij *kwakkelweer* blijft het beperkt tot een aantal dieren. Wanneer het weer optimaal is, varieert het aantal dieren van enkele tientallen tot enkele honderden per avond. Zeker bij matige en drukke avonden is het de moeite waard om te komen, maar ook tijdens rustige avonden kunnen we hulp gebruiken, want ook dan vallen er verkeersslachtoffers. Wil je meedoen: abonneer je op de Hylakrant. Deze krant ontvang je dagelijks van zodra de paddentrek opstart, wat minder frequent indien er niets beweegt. In de Hylakrant vind je de weersituatie en we trachten op basis daarvan te voorspellen of er drukke, slechts matige, rustige of zelfs helemaal geen paddentrek zal zijn.

Wil je de Hylakrant ontvangen en je als vrijwilliger opgeven voor de paddenoverzetacties, vul dan het formulier in op onze website: <http://natuurpuntoudespoorweg.be/contact/inschrijving-overzetactie.html> of stuur een mail naar johan.asselberghs@skynet.be.



Johan Asselberghs

Cursussen 2018

Schrijf je in voor een cursus!

Heb je je altijd al afgevraagd wat er fluit en fladdert in je hof? Dan is de cursus '*Vogelzang rond huis en tuin*' je op het lijf geschreven. Hou alvast dinsdag 20/02/2018 en 13/03/2018 vrij voor de theorie (van 19.30 u. tot 22.30 u.), en zondag 15 april en 29 april voor de praktijkwandelingen.

Prijs: € 28 voor leden en € 32 voor niet-leden.

Of ben je eerder gebeten om meer te weten over planten en bloemen? Dan is '*Planten herkennen voor beginners*' iets voor jou. De theorielessen zijn op woensdag 21/03/2018, 28/03/2018 en 18/04/2018 (van 19.30 u. tot 22.30 u.). De praktijkwandelingen vinden plaats op zondag 22/04/18 en 27/04/18 en een extraatje op woensdagavond 20/06.

Prijs: € 35 voor leden en € 40 voor niet-leden.

De theoretische lessen vinden steeds plaats in het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218, te Duffel. Inschrijven kan op onze website:

http://natuurpuntoudespoorweg.be/wat_doen_we/educatie/index.html

Natuurpunt Oude Spoorweg ondersteunt Teambuilding van Saint-Gobain



Het bedrijf Saint-Gobain hield op 7 november een teambuildingsdag voor hun werknemers. Dit bedrijf grenst vrijwel aan het natuurgebied Schapenhagen aan de Pauwhoevestraat te Kontich. Daarom was het voor ons een meevaller om 150 enthousiaste Saint-Gobain medewerkers via zeer zinvol natuurbeheer een leuke teamactiviteit aan te bieden.

Natuurgebied Schapenhagen is nog maar recent in ons beheer en heel wat oude 'relicten' in het gebied waren een doorn in het oog voor elke wandelaar. Een autobandenstort, resterende omheiningen van een oud waterzuiveringsstation en niet-inheemse boomsoorten smeedden om bereidwillige hulp. Dankzij de vele handen is het soms toch wel zware werk op een recordtijd gerealiseerd.

Het resultaat van het gepresteerde teamwerk mag er wezen: twee overvolle containers afval, waardoor dit natuurgebied weer wat mooier wordt.

In ons natuurgebied Schapenhagen zal de Dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Antwerpen binnenkort nog extra werkzaamheden uitvoeren. Door extra waterberging te creëren zal de kans op overstromingen elders verkleinen. De herprofilering langs de Babbelkroonbeek zal beslist een extra dynamiek en meerwaarde aan het natuurgebied geven.

Dirk



Koen Teunckens, Site Manager Saint-Gobain, Kontich: *"Ieder jaar maken we samen met onze werknemers tijd vrij om een 'goed doel' in de regio te steunen. Dit jaar kozen we, na eerdere samenwerking en deelname aan een boomplantactie in het natuurgebied Schapenhagen, voor Natuurpunt.*

"Een win-win voor iedereen..."



Op 7 november hebben we dit gecombineerd met enkele andere teambuildingactiviteiten. Op zo'n dag leert men elkaar anders/beter kennen en krijgt de teamgeest een enorme boost! Het was mooi weer en de ideale gelegenheid om de handen uit de mouwen te steken in de natuur. Het geeft ons een erg fijn gevoel dat we kunnen meewerken aan het mooier maken van een natuurgebied en zo kunnen we echt spreken van een win-win voor iedereen."

Provincie Antwerpen subsidieert natuurinrichtingsproject Schapenhagen

Op maandag 11 december 2017 kwam er bij Natuurpunt Oude Spoorweg een zeer aangename e-mail binnen. Op basis van het dossier dat we afgelopen zomer hadden ingediend, kent de provincie Antwerpen ons voor Schapenhagen een natuursubsidiebedrag toe van maar liefst € 16.625. Het nieuwe jaar kan alvast niet beter starten met deze ferme financiële opsteker voor dit jonge natuurgebied!

We zijn met de afdeling nog volop de aankoop van deze 5 ha aan het afbetalen en er is ondertussen een nieuw bos van 2,7 ha aangeplant, maar er moeten nog heel wat dure ingrepen gebeuren om van dit gebied een nieuwe Kontichse groene parel te maken. In het gebied zijn nog heel wat relictten zichtbaar die dateren van de vroegere activiteiten van de GB-groep, met name de restanten van het vroegere waterzuiveringsstation. Een deel van de aangevraagde subsidie is nodig om die definitief te verwijderen. Zo werd onmiddellijk werk gemaakt van de afbraak van het resterende pompgebouw: op drie dagen tijd werd dit door een aannemer vakkundig gesloopt en integraal afgevoerd.

Deze winter is het tijd om een aantal exoten te verwijderen en zo plaats te maken voor streekeigen flora. Op de site van het vroegere zuiveringsstation was er bamboe aangeplant die zich de laatste tien jaar serieus heeft uitgebreid. Nu de hekwerken zijn verwijderd, wordt het eenvoudiger om die exotenbegroeiing machinaal te verwijderen, inclusief de wortelzone. Meteen gaan we de struiken laurierkers ("paplaurier") en krulwilgen mee ontwortelen. Dit zal een flinke hap uit het subsidiebudget betekenen!

De wandelaar heeft de weg naar deze nieuwe groene long gevonden.

Een andere belangrijke uitgavepost zal naar toegankelijkheid en wandelinfrastructuur gaan. Het natuurgebied is amper een goed jaar opengesteld en we merken al duidelijk dat de wandelaar de weg (vanuit de Oude Spoorwegberm of gewoon vanuit de directe omgeving) naar deze nieuwe groene long heeft gevonden. Maar het is niet voor iedereen duidelijk waar

juist de wandelwegen liggen en waar de in- en uitgangen zijn. De wandelweg die vanuit de Oude Spoorwegberm vertrekt wordt in het natuurgebied Schapenhagen doorgetrokken en vormt zo een heuse nieuwe trage weg die ook in de vernieuwde wandelkaart van de gemeente en het Landschapspark Zuidrand zal worden opgenomen.

Duidelijke markerings zullen de wandelaar in het gebied op de goede weg helpen. Ook worden nieuwe wandelsassen en enkele stevige toegangspoorten voorzien: zo kunnen wij als beheerders het terrein met het nodige materieel betreden en toch het gebied reserveren voor wandelrecreatie en natuurbeleving.

En tenslotte, geen natuurgebied zonder duidelijke infoborden: die moeten het sluitstuk worden van de natuurinrichting waarmee we op een uitnodigende manier de wandelaar willen informeren over de

(toekomstige) waarde van dit stukje natuur. Het grootste infobord komt langs de Pauwhoevestraat waar we ook een zone voor picknick en fietsenstalling willen inrichten.

Dit alles willen we tegen het einde van de zomer van 2018 klaar hebben: geen tijd te verliezen dus!

Wim



Foto: Peter Geschier

RUP open ruimte beschermt voortaan groot deel van de open ruimte in Duffel West

We besteedden er al aandacht aan in vorige editie (pag. 26-27), maar nu is het echt zover: het RUP 'Open ruimte Duffel West' is door de gemeenteraad van 11 december 2017 unaniem (op een onthouding na) goedgekeurd door alle politieke fracties in de gemeenteraad.

Wat staat er in de finale goedkeuring en komt dit overeen met de wensen van onze afdeling?

Deelgebied Duffel West I (zone tussen de Waarloossteenweg en de grens met Lier)

Alles ten oosten van Missestraat en Arkelloop tot aan de grens met Lier is voortaan planologisch bestemd als open landschappelijk waardevol gebied. Het hele valleigebied krijgt bovendien de overdruk natuurverweving: er is dus niet alleen een bouwstop, maar de natuurelementen krijgen een betere bescherming: *"natuur en landbouw zijn in harmonie, zonder elkaar te verdringen"*. De natste delen van de vallei (de Babbelbeekse Beemden) krijgen als planologische bestemming *natuurgebied met hoofdbestemming natuur en water*.

De zone ten westen van de Missestraat en ten oosten van de spoorweg en een groot deel van de zone tussen de Rechtstraat en de Waarloossteenweg krijgen een agrarische bestemming. De zone achter de Rechtstraat is niet, zoals we hadden gehoopt, glasvrij agrarisch gebied geworden. Toch is daar de open ruimte iets beter beschermd, vermits elke aanvraag voor de inplanting van een land- of tuinbouwbedrijf dient aan te tonen of aan de gestelde mobiliteitsvoorwaarden voldaan wordt.

Deelgebied Duffel West II (zone ten westen van de Waarloossteenweg tot aan de grens met Rumst)

De hele zone is glasvrij agrarisch gebied geworden, behalve opkweekserres die zowel in hoogte als in omvang beperkt zijn. Het inplanten van landbouwbedrijven kan nog wel. Ten westen van de Bosstraat bleef de natuurverweving overeind en de Oude Spoorwegberm met een aangrenzend bosje is natuurgebied geworden. Tot slot is het laatste relict van het vroegere Bois de Tongerlo als natuurgebied bestemd: een zonevreemd bos minder in Vlaanderen!

Deelgebied Duffel West III (kleine zone in de buurt van Notmeir)

Ook hier is de Oude Spoorwegberm van industriegebied omgezet naar natuurgebied, samen met een klein waardevol bosje. De rest is glasvrij agrarisch gebied geworden en het domein van *water-link* krijgt als bestemming *dienstverlening*.

Het belang van de natuurbestemmingen

Door de bestemming als natuurgebied voor zowel de Babbelbeekse Beemden als de Oude Spoorwegberm met zowel natuur als water als hoofdbestemming, is een mooie toekomst voor deze twee projectgebieden vastgelegd. Doordat ook nog enkele zonevreemde bosjes mee bestemd werden als natuurgebied komt er in Duffel planologisch 10,41 ha natuurgebied bij. Door de vastgelegde natuurverweving zal de hele zone rond de natuurgebieden bouwvrij blijven, zullen alle bestaande kleine landschapselementen minstens blijven bestaan en moet de aanwezige landbouw in harmonie zijn met de natuur.

...een mooie toekomst voor deze twee projectgebieden...

Dankwoord

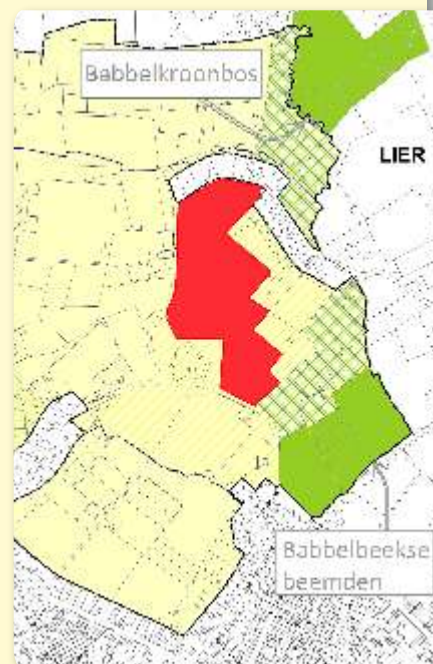
Speciale dank gaat uit naar het schepencollege van Duffel voor hun openheid en naar Nora Bertels, schepen van leefmilieu in het bijzonder, waarmee het bijzonder aangenaam samenwerken was rond dit dossier.

Johan Asselberghs

Natuurpunt laat zich horen samen met vele andere Duffelaars bij de aanvraag tot de bouw en exploitatie van een industrieel serrecomplex

Op 6 november 2017 startte het openbaar onderzoek van een omgevingsvergunningsaanvraag klasse 1 voor de bouw en exploitatie van een industrieel serrecomplex van maar liefst 4,8 ha. Dit zou vlakbij de natuurgebieden Babelbeekse beemden en Babelkroonbos komen en een enorme impact hebben op fauna en flora in de regio.

Op 7 december 2017 (vier dagen voor de definitieve goedkeuring van het RUP) eindigde het openbaar onderzoek. Onze afdeling bracht een 22 bladzijden dik bezwaarschrift binnen, ook vele andere Duffelaars brachten hun bezwaren binnen. Zo heeft het plaatselijk actiecomité in een petitie maar liefst 382 handtekeningen tegen de serre verzameld en tevens schriftelijk de standpunten van de politieke partijen opgevraagd. Op basis van de unanieme goedkeuring van het RUP in de gemeenteraad mogen we stellen dat alle politieke partijen tegen de serre zijn. Het college van Duffel gaf dan ook een logisch negatief advies.



Gelukkig kan volgens de wetgeving een voorlopig vastgesteld RUP al worden beschouwd als “beslist beleid” wanneer het definitief RUP niet wordt geschorst. Die voorlopige vaststelling gebeurde al op 2 mei en kan dus voor een weigering van deze aanvraag mee in rekening worden genomen.

Belangrijk gegeven in dit verband is dat in 2010, tijdens een eerdere aanvraag voor de bouw en exploitatie van een serre van 2,8 ha, de aanvraag op alle niveaus al werd geweigerd.

Het is nu aan de deputatie die moet beslissen over de aanvraag. Keuren zij de vergunning goed, dan gaan we met Natuurpunt zo goed als zeker in beroep. We hebben geen twintig jaar gestreden om dit open ruimtegebied te bewaren en het nu alsnog te zien verdwijnen.

Johan Asselberghs

21e editie ANKONA-ontmoetingsdag

Op zaterdag 10 februari gaat de 21e editie van de ANKONA-ontmoetingsdag door. Deze trefdag of studiedag is hét uitgelezen moment om collega-natuurlijfhouders te ontmoeten en nieuwtjes uit te wisselen. Het thema dit jaar is '25 jaar Europese natuur. Think global, act local'.



Een greep uit het aanbod: vleermuizen op kerkzolders op basis van DNA-onderzoek, slechtvalken in de provincie Antwerpen en Vlaanderen, drones en weidevogelbeheer, ontsnipperingsbeleid en faunatunnels, duizendknoopbestrijding en de wolf in de Kempen.

Deelname is gratis, maar vooraf inschrijven is verplicht en kan tot en met 3 februari 2018. Schrijf je in en bekijk het volledig programma op www.ankona.be klik op *Ankona ontmoetingsdagen - inschrijvingsformulier*. Je kan het evenement ook vinden en delen op Facebook: <https://www.facebook.com/ankona.provant/>

Indien je meer informatie wenst over onze afdelingswerking, Natuurpunt v.z.w., of over wat dan ook, contacteer gerust onze bestuursleden.

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, verantw. beleid, conservator Edegemse beekvallei, amfibieën (Hyla), lid Minaraad, GECORO en GNOP-commissie Duffel, Regionaal Landschap Rivierenland
Bloemenstraat 51, 2570 Duffel
015/31 94 88, gsm 0479/65 29 07
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

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

Wim Annaert

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

Tim De Boey

Hulpconservator Oude Spoorwegberm
Vitsenveld 32, 2550 Kontich
gsm 0489 26 41 99
timdeboey@gmail.com

Johan Doms

Conservator Babelbeekse beemden, materiaalmeester
Rietlei 99, 2570 Duffel
gsm 0496 32 19 34
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

Luc Giglot

Conservator Oude Spoorwegberm, conservator Babelbeekse beemden, conservator Langbos & Babbelse Plassen, 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
03/4543209
dimitri.hoste@proximus.be

Marleen Van Puyvelde

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

Algemeen mailadres van de afdeling:

info@natuurpuntoudespoorweg.be

Website: www.natuurpuntoudespoorweg.be

Wie via mail op de hoogte wil blijven met bestuursverslagen of vrijblijvend uitgenodigd wil worden voor een bestuursvergadering, geeft gewoon een seintje aan Lutgarde!

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 rekeningnummer

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

	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 (4,5 ha) in Duffel en Sint-Katelijne-Waver

De Babelbeekse Beemden (4,5 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, beheerwerken en nog veel meer ...

Als lid krijg je ook korting bij verschillende handelszaken.

Voor meer info zie onze website

Ook de jeugd kan zich uitleven in de natuur:

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

Aeneas Peeters

Voorzitter en contactpersoon

aeneaspeeters@telenet.be

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/pallieterland

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

Raf Jansen

Voorzitter en contactpersoon

rafjansen@scarlet.be

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/antwerpen

Vogels in de buurt



Ransuil - Gerald Driessens



Grote gele kwik - Hannes Giglot



Keep - Luc De Naegel



Bonte vliegenvanger (v) - Steven Vanwinckel



Grote bonte specht (v) - Peter Geschier



IJsvogel - Hannes Giglot

