



natuur.oude spoorweg

Afdelingstijdschrift van Natuurpunt Oude Spoorweg

Actief in Duffel en Kontich

November '21 - januari '22

Jaargang 24 - nummer 96

België - Belgique

P.B. 2570 Duffel 1

8/4948

P602372

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

THEMANUMMER WATER



Pag. 4-7



Pag. 8-9



Pag. 20

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 een of meer natuurgebieden of 'andere taken' aanvinken. Schrijf dan in het onderste vakje waarmee je wil helpen. 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 taken helpen, neem dan contact op met Ludo Bakkovens 0494/70 79 92 of ludo.bakkovens@telenet.be

Belangrijke afdelingsdata in 2021 (meer info op pagina's 16 en 17)

06/11	Sterrenkijken in de Mosterdpot met Urania
28/11	Plantactie in de Varestraat Duffel
17/12	Kerstmarkt Sint-Montfortschool
29/01	Algemene vergadering leden Oude Spoorweg

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, Dimitri Hoste, Ella Piret, Guy Van Aken, Johan Asselberghs, Johan Giglot, Koen Maes, Ludo Bakkovens, Marleen Van Puyvelde, Nik Woestenborghs, Peter Geschier, Rebecca Pers, René Vercammen, Wim Annaert

Foto's/tekeningen: Carine Van Meenen, Ella Piret, Gemeentelijk archief Duffel, Hannes Giglot, Heemkring Duffel, Johan Asselberghs, KOKAZkoers, Luc De Naegel, Ludo Bakkovens, Peter Geschier, Rebecca Pers, René Vercammen, 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 december naar de redactie op mailadres redactie@natuurpuntoudespoorweg.be

Dit tijdschrift werd gedrukt op cyclusprijspapier met vegetale inkt.

Foto cover: afvoeren/afvaren van maaisel in de Babbelse plassen: een nieuwe techniek! - foto: Wim Annaert

Beste Natuurpunters

“Een waterbom, een zondvloed, *du jamais vu*, eens in de honderd jaar, ongeziene waterkracht, hallucinant, desastreuze vernielingen, have en goed kwijt,... ”

Dergelijke woorden stonden dagenlang in de krant nadat een enorme watermassa Wallonië en aangrenzende gebieden had overspoeld.

Stel je voor dat dezelfde hoeveelheid regen over Vlaanderen zou vallen: de schade zou minstens even groot zijn. Door het groter aantal inwoners, de alsmat toenemende hoeveelheid verharding én het onbezonnen bouwen in beekvalleien en langs rivieroeveren krijgt water onvoldoende ruimte. Het kan nog amper insijpelen in de ondergrond, er is alsmat minder ruimte om het te bufferen.

Wie stelt zich vragen bij de trend om langs onze rivieren appartementen met zicht op water te bouwen? Tot nog toe zijn we in Vlaanderen echt niet goed bezig, ik vrees dat we hiervoor ooit de rekening zullen betalen. Van onze glooiende heuvels zal ooit het teveel aan water de valleien overstromen, zelfs in “vlakke” gebieden zal wateroverlast niet onmogelijk zijn!

We moeten doortastend het roer omgooien en ontharden waar mogelijk: speelplaatsen, bedrijfs-terreinen, opritten, parkeerplaatsen van supermarkten, straten en pleinen De lijst is bijna eindeloos. Er bestaan waterdoorlatende alternatieven voor beton en asfalt!

Om water meer ruimte te geven moet de overheid zorgen voor grote bijkomende overstromingsgebieden.

Waterbuffering op kleine schaal is ook belangrijk: men kan bijvoorbeeld regengoten afkoppelen zodat het water in waterputten terechtkomt of rechtstreeks de tuin of achterliggende velden of grachten bevoeit. En waarom tekent men niet automatisch wadi's in bij elk groter nieuwbouwproject?

Op iets grotere schaal kunnen we met onze natuurgebieden echt voor een meerwaarde zorgen. Ik durf zelfs te stellen dat de samenwerking tussen onze afdeling en de dienst integraal waterbeleid van de provincie Antwerpen

een voorbeeld is. In al onze natuurgebieden proberen we bij zware regenval maximaal water te bufferen. Dit beperkt het risico op schade bij omwonenden. De waarde van deze ecosysteemdienst willen we in dit nummer extra in de kijker zetten.

Ik zet onze overstromingsgebieden op een rijtje:

- de Babbelbeekse beemden vangen water op van de Arkelloop en Babbelbeek en vormen een buffer voor de wijk de Beunt (extra buffering is gepland!);
- de Cobra in Hulstmansbos op de Hessepoelbeek (extra buffering is gepland!) houdt het water op voor overstromingsgevoelige woningen bij de Wouwendonkseloop;
- het Goorbos en het retentiebekken aan de Goorbosbeek beschermen een woonwijk in Sint-Katelijne-Waver;
- Schapenhagen (extra buffering is gepland!) en de Babbelse plassen vangen veel water van de Babbelkroonbeek en zorgen ervoor dat men aan de Duffelsteenweg en in Lint geen laarzen nodig heeft;
- poelen (bv. aan Notmeir) in de Oude Spoorwegberm beperken lokale wateroverlast;
- de poel aan Pluysegembos loopt geregeld vol met water uit de Edegemse beek.

Al deze beekvalleien in onze regio proberen we om te vormen tot toegankelijke, robuustere natuur, waarbij waterberging een belangrijke ecosysteefunctie is. Het is overduidelijk: elke euro die men investeert in bijkomend natuurgebied en extra waterberging, is een veelvoud waard aan vermeden schade.

De uitdaging door de klimaatverandering blijft gigantisch, iedereen zal de handen uit de mouwen moeten steken: burgers, bedrijven, verenigingen, gemeenten, de beleidsmakers in Vlaanderen, federaal en Europees). Wij staan in elk geval klaar!

Dirk



Water in onze streken

Een nooit geziene natte zomer met gevolgen voor de natuur

Een heel natte zomer, dat hebben we gemerkt! De weerstatistieken tonen echter aan dat het vooral intenser heeft geregend, niet echt meer in volume. Een aantal intense fronten die deze zomer West- en Midden-Europa geselden, hebben vooral in Wallonië nooit geziene taferelen laten zien. Die fronten konden door stationaire luchtdrukssystemen geen kant op en besloten dan maar ter plaatse leeg te regenen. Ook doortrekkende buien lieten flink wat water los. Twee fenomenen die vasthangen aan de klimaatverstoring die we als mens veroorzaken.

Ook al hebben we geen taferelen gezien zoals in Wallonië en de Demerstreek, onze natuurgebieden Babbelbeekse Beemden, Schapenhagen, Babbelse Plassen, Goorbosbeekvallei stonden van mei tot half september nat tot minstens drassig.



Ingang Babbelbeekse beemden half juli

Foto: Peter Geschier

Vorige jaren droogden die gebieden helemaal uit, tot de laatste druppel in 2018 en 2019. Je zou dus denken dat de regen erg welkom was. Inderdaad: de zomerregen lijkt de recent aangeplante bossen die het vorig jaar nog moeilijk hadden gered te hebben, maar te veel is te veel.

Bovenstaande gebieden zijn het wel gewoon om geregeld blank te staan, alleen gebeurt dit meestal 's winters wanneer de natuur in rust is. Langdurige overstromingen tijdens de zomer zijn geen natuurlijk fenomeen en minder onschuldig dan ze lijken.

Vooraf een vloedgolf die plots een natuurgebied komt binnenrollen is voor alle aanwezige planten en vooral dieren een groot gevaar. Het aantal insecten, jonge vogels en zoogdieren dat werd gedood, is niet te tellen. Voor sommige kwetsbare en kleinere populaties kan dit zelfs een fatale klap zijn. Door de hoosbuien traden de overstorten van de gemengde rioolstelsels geregeld in werking en kwam ongezuiverd water in de waterlopen terecht. Dat is niet alleen zuurstofarm maar voert ook slib mee dat de bodem bemest. Het gevolg is dat sterke planten het overnemen van de zwakkere planten waar wij net ons natuurbehoud op inzetten.

Een ander effect van de langdurige zomeroverstromingen is dat natuurgebieden moeilijk te beheren waren. Het waterpeil van de hooilanden zakte onvoldoende en bijgevolg waren ze onbereikbaar voor maaimachines en tractoren. De vegetatie van de laagst gelegen hooilanden begon te rotten, slecht voor de aanwezige flora die er groeit, en het maaisel was waardeloos als hooi voor onze landbouwers. Gelukkig heeft de droge septembermaand nog wat goedgeemaakt en konden de meeste graslanden half september voor de eerste keer worden gehooit.

Stof om over na te denken binnen de beheerteams want het is duidelijk dat het klimaat alsmaar grilliger wordt.

Johan Asselberghs

Propere waterretentie, een permanente uitdaging in de Zuidrand

Natuurpunt werkt al decennialang om water bij te houden, zo onze natuurgebieden te vernatten en mee in te schakelen in klimaatrobuuste natuur in de buurt. Dat lukt aardig, maar in verstedelijkte omgevingen zoals de Antwerpse Zuidrand houdt het risico's in die we liever zien verdwijnen. De mens heeft helaas op te veel plaatsen te dicht tegen en zelfs in gevoelige valleigebieden gebouwd.

Niet alleen woonwijken staan soms tot op de rand van de beekoevers maar ook een aantal kmo-gebieden, voornamelijk in Kontich en Waarloos. Dat brengt afvalwater tot dicht bij onze natuur want veel van die bebouwde zones hebben nog een gemengd stelsel, met bijbehorende zogenaamde overstorten die geconnecteerd zijn met de provinciale waterlopen tweede categorie. Die waterlopen zijn de blauwe aders die doorheen onze natuurgebieden lopen en waarop we, samen met de provincie Antwerpen, bijkomende waterretentie creëren. Wanneer het plots en hevig regent raken die stelsels overbelast waardoor het teveel via die overstorten in de beken terecht komt. In kmo-zones zitten soms fouten in de scheiding van regen- en afvalwater wat leidt tot accidentele lozingen. Alhoewel er tekenen van verbetering zijn, geven we hier toch enkele voorbeelden die de noodzaak tot alertheid onderstrepen.

De waterretentiezone in Pluysegembos heeft de afgelopen jaren kort op elkaar heel wat rioolwater moeten slikken. Hoewel de capaciteit van de overstorten uit de wijken Altena en Buizegem recent werd verhoogd, kunnen zij de hoeveelheid regenwater gemengd met rioolwater niet aan. Bij hevige buien storten ze over naar de Edegemse beek en zo naar onze retentiezone. De conservators hebben uiteindelijk de boel moeten afsluiten om herhalingen te vermijden. Toch is er een lichtpunt: op aanhoudend initiatief van onze afdeling is de problematiek op tafel gelegd en worden er tussentijdse oplossingen gezocht. Na twee vergaderingen ligt er een strategie op tafel om alvast in die wijk en de kmo-zones grenzend aan de beekvallei eigenaars te gaan overtuigen (en ondersteunen) om (delen van) hun daken af te koppelen en zo regenwater van het rioleringsstelsel te halen. Hiermee kan de druk op de overstorten met zowat een derde verminderen.

De Babbelkroonbeek, die zowel door de retentiezones van Schapenhagen als Babbelse Plassen stroomt, kent ook haar eigen problematiek. Vanuit gebied Mouterij is tot tweemaal toe (net voor de zomer en recent op 13 oktober) afvalolie en andere smurrie in het oppervlaktewater geloosd. De eerste keer is het tijdig gesignaleerd nog voor het Schapenhagen bereikte. De tweede keer kon het worden gestopt net voor de olie in de retentiezone aankwam. Een geluk dat er een alerte milieuambtenaar en sinds kort een handhavings-ambtenaar aan het werk zijn in Kontich: mede door hun snelle optreden kon de dader worden geïdentificeerd. De oorzaak van de verontreiniging was een structurele fout in de aansluiting van een bedrijf op het gescheiden stelsel waardoor de regenwaterafvoer rechtstreeks de afvalolie van het bedrijf afvoerde. De uitdaging op de dag en avond van 13 oktober was de opruiming die gepaard ging met een indrukwekkende mobilisatie van de brandweer zone Rand.

Zelfs met gescheiden stelsels, zullen we nog altijd alert moeten blijven: dergelijke calamiteiten kunnen jaren van inspanning in een oogwenk tenietdoen!

Wim



Interventie van de brandweer in Schapenhagen – Foto: Wim Annaert

Retentiebekken Goorbosbeek – Fermerijbeemden

Na de overstromingen van 1999, waarbij onder andere de Goorbosbeek de hele stationsbuurt van Sint-Katelijne-Waver onder water zette, ontwikkelde de dienst waterbeleid van de provincie een reeks initiatieven om een herhaling van de wateroverlast te vermijden. Naast een zware pompinstallatie aan de monding van de Goorbosbeek werd een wachtbekken gegraven met drie poelen met een totale bergingscapaciteit van 19.000 m³. Bij hoge waterstand van de Goorbosbeek en de Nete kan het te veel aan oppervlaktewater tijdelijk worden gebufferd.

Deze retentiezone werd landschappelijk maximaal geïntegreerd met nevenfunctie natuur, landbouw en recreatief wandel- en fietspad.

De provincie gaf het dagelijks beheer in handen van onze afdeling, gezien de zone van het retentiebekken in het visiegebied van natuurreservaat Mosterdpot is gelegen.

Met onze vrijwilligers organiseren we er graasbeheer met Galloway-runderen in de zomer en om de 5 jaar knotten we de wilgen rondom de grote poel. Het gebied is aantrekkelijk voor diverse soorten watervogels.

Het retentiebekken Goorbosbeek-Fermerijbeemden werd officieel ingehuldigd op 11 september 2003.

Ludo



Edegemse beekvallei



Op de kruising van Edegemsesteenweg en Boniverlei, ligt de vallei van de Edegemse Beek. Ook daar heeft de droogte haar tol geëist: twee kurkdroge en extreem hete zomers hebben de jonge beplanting behoorlijk aangetast en van onze plas bij momenten een Sahel look-a-like gemaakt.

De plas was oorspronkelijk louter bedoeld als overstromingszone voor de Edegemse Beek. Intussen wordt het zaak dit van oudsher nat tot kletsnat gebied vooral als retentiezone te laten fungeren voor water van de omgeving dat we nu zoveel mogelijk bijhouden.

Met enkele technische ingrepen en de hulp van een “Belgische” zomer is dat dit jaar gelukt. De plas is terug plas.

De watermassa krijgt tijd om langzaam de bodem in te sijpelen zodanig dat de grondwatertafel aangevuld wordt. Tegengewicht voor al het asfalt, beton en andere verharding van Edegem en Kontich.

Al gehoord van wetlands4cities? In Auckland hebben ze een vroegere beekvallei in de stad als wetland teruggegeven aan de natuur.

Doel? Verkoeling in de zomer, recreatie, educatie, geestelijke gezondheid en , last but not least, CO₂-captatie. In de Edegemse Beekvallei zetten we er onze schouders onder.

Nu onze politici nog.

Wat in Nieuw-Zeeland kan moet in de brede omgeving van Antwerpen toch ook lukken?

Guy

KMO-invulling zorgt voor uitbreiding Oude Spoorwegberm: win-win?

In het uiterste zuiden van de Oude Spoorwegberm ter hoogte van Notmeir is de laatste maanden heel wat activiteit. Hier grenst het natuurgebied aan een door een recent RUP (= ruimtelijk uitvoeringsplan) herschikt kmo-gebied waar nu de eerste 'klant' zijn intrek neemt: momenteel zijn de hal, tarmac en opslagplaatsen van de nieuwe vestiging van de firma Van Den Bergh (groothandel in tuinmateriaal) al ver gevorderd. Dat vraagt om wat duiding.

Het unieke aan deze nieuwe kmo-zone is dat er, mede dankzij onze bestuursleden, maximaal rekening is gehouden met de nabijheid van de Oude Spoorwegberm. In een normale situatie mag een eigenaar tot op 3 m van de perceelsgrens bouwen. In het RUP is er echter een groene buffer van liefst 28 m opgelegd die moet worden overgedragen aan de gemeente die ze in beheer geeft aan Natuurpunt. Daardoor verdubbelt de Oude Spoorwegberm over de ganse lengte van het kmo-gebied in breedte! Een belangrijk deel van deze zone zal worden ingericht voor waterretentie: het is immers een valleigebied (van de Scheibeek) en heel overstromingsgevoelig. Bovendien is de infiltratiecapaciteit verminderd door verharding en de bedrijfshal. Dit afstromend water moet lokaal worden gebufferd om het maximaal te laten infiltreren en het teveel vertraagd af te voeren. Hierbij worden onze bestaande grachten en poelen mee geïntegreerd waardoor de waterpartijen (alleszins in winterperiodes en bij langdurige regenbuien) heel sterk worden uitgebreid: dit zal ermee voor zorgen dat het natuurgebied hier verder kan vernatten, terwijl tegelijk wateroverlast in de westelijk gelegen woonlinten zo veel mogelijk wordt vermeden. Nog een bewijs dat natuur een belangrijke ecosysteemdienst opbrengt voor de ruimere omgeving.



Foto's: Peter Geschier

Voor de berekening van de noodzakelijke waterbuffering werd de watertoets gebruikt. Maar toen kwam de 'waterbom' van 14 juli. De hele site, tarmac en hal (in aanbouw) stonden onder water! Omdat de Scheibeek volledig was gezwollen, kon geen druppel worden afgevoerd waardoor het stijgende water haar weg zocht over de Oude Spoorwegberm naar de weilanden aan de overkant. Over een grote afstand was het tot op kniehoogte waden over de wandelpaden: ongezien in mijn 35-jarige carrière als conservator. Een paniekmoment bij de bouwheer en architect die zich nu realiseerden dat ze in

een overstromingsgevoelige vallei zitten: was de voorziene waterbuffering wel voldoende, wat als dit zich gaat herhalen wanneer het bedrijf operationeel is? Samen met Natuurpunt en de gemeente is naar oplossingen gezocht. De plannen van de omgevingsaanleg werden geoptimaliseerd om rekening te kunnen houden met de extremen van de klimaatverandering. De voorziene waterbuffering werd bijna verdubbeld, tot iets meer dan 600 m³.

Nog in deze winterperiode volgt het sluitstuk met een aanplant van de bijkomende groene buffer met streekeigen struiken en bomen. We bekijken of we hier geen gezamenlijk teambuildingsevent van kunnen maken.

Niemand heeft graag een bijkomende kmo op haar grens, maar hier lijken we toch het maximum eruit gehaald te hebben met een win-win voor de verschillende partners.

Wim

Water was er voldoende deze zomer... maar niet in de woonwijken

Nog blijven de naweeën van de zogenaamde 'waterbom' op 14 juli nazinderen, zoals in de Vesdervallei: heel wat gemeenten daar likken nog steeds hun wonden. Het duurt wellicht nog een paar jaar vooraleer gemeenten zoals Pepinster en Trooz er terug bovenop geraken. Laat staan dat ze dan beter gewapend zijn tegen een herhaling... .

Maar hoe hebben wij die watervloed verteerd? Wat opviel was dat we in ons werkingsgebied nauwelijks wateroverlast merkten. Toch hebben we een aantal wijken en buurten waar na een fikse en langdurige regenbui al eens delen van straten durven onderstaan, voor het laatst in februari 2016. Wat maakte dat we in de afgelopen periode geen noemenswaardige overlast meer hebben gezien?

Tussen 2016 en nu is de waterretentiezone Schapenhagen aangelegd, een initiatief van onze afdeling samen met de provincie Antwerpen. Na de Babbelse Plassen is dit de tweede waterbuffering in dezelfde vallei en die heeft duidelijk het verschil gemaakt.

De dagenlange overvloedige regenval van half juli is voornamelijk door deze nieuwe retentiezone opgevangen. Het is toen meer dan duidelijk geworden dat dit gebied, tussen de kmo-zone Blauwe Steen en Pauwhoevestraat, terecht als signaalgebied is geselecteerd. Al het regenwater uit de bovenloop van de Babbelkroonbeek maar ook uit de kmo-zone verzamelde zich in Schapenhagen waardoor dit geleidelijk aan helemaal gevuld raakte. Ze liep zelfs over waardoor de omliggende weilanden bijna volledig onder water liepen. Grote delen van de wandelpaden, zoals bijvoorbeeld onder de hoogspanningslijn of richting de nieuwe weilanden van Schapenhagen 2.0, stonden tot kniehoogte onder water. De nieuwe duiker zorgde er echter voor dat maar een gelimiteerd debiet richting Kontich-Kazerne en Babbelse Plassen vloeide. Dit heeft deze woonwijken van verder onheil bespaard.

Terwijl Schapenhagen overvol liep konden de Babbelse Plassen de toevloed nog vlot aan: op het ergste moment was deze retentiezone nog maar voor twee derden gevuld. Er was dus nog wat reserve, hoewel het aangrenzende bosperceel met vlonderpad voor een derde onder water stond.

Het leverde op de verschillende plaatsen unieke beelden op! Maar ook bewijsmateriaal dat we deze valleigebieden echt maximaal moeten vrijwaren van bebouwing (Schapenhagen is immers nog steeds kmo-gebied!) om woonwijken te beschermen. De drie miljoen liter extra bergingscapaciteit in Schapenhagen heeft echt haar nut bewezen.

Er werd enkel melding gemaakt van een beperkte en tijdelijke wateroverlast in de kmo-zone zelf. Dat was te verwachten: de centrale afvoerbeek of Blauwesteenbeek komt rechtstreeks uit in de Babbelkroonbeek. Als die overvol is, kan er uiteraard geen water meer worden afgevoerd en is het



wachten tot het waterpeil opnieuw daalt. Het betekent ook dat, indien we dit in de toekomst willen vermijden, er lokaal in het huidige kmo-gebied en wellicht op het eigen terrein van de kmo-bedrijven bijkomende buffering moet worden gezocht.

Een interessant project waarin Natuurpunt gerust met de gemeente en de bedrijven rond de tafel wil zitten. We willen onze ervaring, samen opgebouwd met de dienst integraal waterbeleid van de provincie, gerust delen. De komende weken werken we alvast zelf aan meer waterbuffering en waterretentie.



De natuurinrichting van Schapenhagen 2.0 kan (na anderhalf jaar palaveren met de gemeente over omgevingsvergunningen) eindelijk van start gaan, met het verder meanderen van de beek, herstel van wintergrachten, aanleg van een nieuwe poel en verplaatsen van een talud. Hierdoor gaat de waterbufferingscapaciteit van het gebied significant toenemen en tegelijk vernatten we deze nieuwe natuur. Een extra ecosysteemdienst om onze regio beter te beschermen tegen het veranderend klimaat!

Zware neerslagperiodes zullen immers nog voorkomen en waarschijnlijk sneller dan we denken. De grondwaterpeilen zijn aangevuld en nu volgen de seizoenen waar er gemiddeld een pak meer neerslag zal vallen. Als dit op een reeds verzadigde bodem valt, zullen de retentiezones sneller vullen, zelfs al met minder water dan half juli...

We kregen al een klein voorsmaakje begin oktober tijdens de beheerwerken in de Babbelse Plassen. Nadat we op 2 oktober de rietzones gemaaid hadden, volgde 's nachts een heuse regenzone die deze keer de plassen blank zette: het waterpeil was op 12 uur tijd liefst 50 cm gestegen.

Op zondagochtend was er dan ook lichte paniek: hoe moeten we dit maaisel afvoeren? Met meer dan vijftig Chirojongens en -meisjes die bereid waren tot op kniehoogte in het water te gaan staan en al het maaisel, in kleine drijvende pakketjes, uit het gebied de duwen. Het leek een beetje op hoe Canadezen hun hout via de rivieren transporteren. Op de voorpagina en hiernaast zie je onze creatieve oplossing die, achteraf bekeken, meestal efficiënter verliep dan een afvoer met kruiwagens.

Wim



Foto's: Wim Annaert

Feest in de Antwerpse zuidrand

De bescherming van open ruimte in de Antwerpse zuidrand gaat verder

Sinds 2011 zetten de acht Antwerpse zuidrandgemeenten, Aartselaar, Kontich, Edegem, Hove, Lint, Mortsel, Boechout en Borsbeek zich in om de open ruimte in de streek te bewaren, versterken en onderhouden. Ze krijgen hiervoor steun van de provincie, de Vlaamse overheid en vele andere partners zoals Kempens Landschap, Boerenbond en uiteraard ook Natuurpunt. Met vier afdelingen werken we samen om van de Grote Boshoeek een aaneengesloten natuurgebied en een succesverhaal te maken.

Na tien jaar werken werd er op 10 oktober feestgevierd in de Stroylandhoeve in Hove. De acht gemeenten en hun partners tekenden een charter om ook de volgende jaren de open ruimte beleefbaar te maken en te beschermen tot in de dorpskernen. Een belangrijke nieuwe speler is nu ook het regionaal landschap Rivierenland, waar de Zuidrandgemeenten eind vorig jaar lid van werden.

Tijdens het feest werden de resultaten aan alle projectpartners getoond en dus een nieuw engagement voor een vervolg onderschreven. De aanwezige kabinetsmedewerker van minister Demir had nog goed nieuws te melden. Het vervolgtraject werd op 8 oktober door de Vlaamse regering goedgekeurd. We kunnen dus opnieuw op middelen rekenen vanuit Vlaanderen voor de verdere realisatie van dit strategisch project.



Het werk is niet klaar. We willen onder andere verder aan bosuitbreiding doen en de Grote Boshoeek, de Edegemse beekvallei en Schapenhagen verder uitbouwen. In november volgt een eerste bebossingsmoment in de Molenbeekvallei van Boechout. Daarnaast moet in onze regio volop aandacht aan het opslaan van water worden gegeven.

In de namiddag op 10 oktober was het opendeurdag van alle projectzones. Onze afdeling was goed vertegenwoordigd en stelde op vier plaatsen de realisaties voor: het Pluysegembos in de Edegemse beekvallei, Schapenhagen en de Oude Spoorwegberm, de Babbelse Plassen en de Babelbeekse

Beemden. In alle gebieden werden de mensen rondgeleid en/of kon je leuke activiteiten doen. Onder een stralend najaarsweer mochten we meer dan honderd mensen verwelkomen.

We danken Sabine Caremans die als provinciaal ambtenaar al 10 jaar nauwgezet het hele proces opvolgt en alle partners samenbrengt om tot deze mooie resultaten te komen.

Johan Asselberghs

De Babelbeekse beemden



Ook al ligt het gebied in Duffel: het is de zuidelijke toegangspoort van de Grote Boshoeek. Een twingtal geïnteresseerden werden door Johan rondgeleid.



De Babbelse plassen

Ook de Babbelse plassen deelden die zondag in de belangstelling. Vooral gezinnen met jonge kinderen voelden zich aangesproken met de door Gerd zorgvuldig voorbereide zoek- en doe- opdrachten. Een kriebeldiertjespad met zoekkaart trok de echte speurders aan. Ouders en flinke lezers leerden intussen via infokaarten iets bij over de leefwijze van deze beestjes. Ook het vissen naar waterdiertjes trok enthousiastelingen aan. Zelfs de scoutskinderen wilden maar wat graag eens vissen. Als kroon op het speurwerk maakten de kinderen een kunstwerkje met vondsten uit de natuur. Ouders en geïnteresseerde passanten konden bij Nik terecht voor deskundige uitleg over het beheer en de retentiefunctie van het mooie natuurgebied.

Marleen



Edegemsebeekvallei



Tien vrijwilligers van Natuurpunt Oude Spoorweg en Zuidrand, een infostand, drankjes en hapjes, een gezellige babbel, drie geleide wandelingen doorheen de Edegemse beekvallei, een vijftigtal enthousiaste deelnemers, een initiatief van de Provincie Antwerpen, een zalig najaarsweertje: dat waren op die memorabele zondag 10 oktober de ingrediënten die van onze Edegemse beekvallei een gesmaakte trekpleister maakten tijdens het provinciaal initiatief 'beleefbare open ruimte in de Zuidrand'.

Op anderhalf uur tijd werden we van 10.000 jaar geleden naar de 15e eeuw gekatapulteerd. En dan verder van de jaren 1700 tot in het heden.

We hadden het over indrukwekkende stormen en zandruggen uit de laatste ijstijd, en over kwelwater. We hoorden de schatrijke zakenman Pieter Pot op een mistige ochtend van 1427 over de eikendreef galopperen, van zijn '*huysinge van plaisantie*' Pluysegem langs kasteel Arendsnest tot in Antwerpen. We zagen zijn zeilschepen aanmeren in Antwerpen, overladen met specerijen en rijke stoffen uit het verre Egypte, Syrië en Palestina. En plots moesten we ons bukken voor rondvliegende musketkogels. En toen we hoopten dat het weer stil zou worden hoorden we wat verderop enorme graafmachines onze waterretentiezone uitgraven. Om dan eindelijk volop te genieten van de stilte, de rust, de watervogels, het bos in wording, en het prachtige uitzicht.

Dimitri

Schapenhagen

Tientallen geïnteresseerden werden door Wim rondgeleid in dit

boeiende gebied. De normaal niet toegankelijke delen werden niet overgeslagen.

Een aantal gezinnen doken in het natuurgebied met de app ObsIdentify. Op

ontdekkingstocht in de natuur vlakbij: voor een

natuursafari hoeft je dus niet naar Afrika te reizen!

En achteraf was er tijd voor een drankje en een babbeltje.



Foto's: Peter Geschier

Eén zijn met de natuur, wat doet dat precies?

Een eeuwenoude band

Een schaars aantal natuurvolk in de verste uithoeken van onze aarde is het vermogen nog niet verloren om onderdeel te zijn van de natuur. In hun wereldbeeld staat de mens niet boven een vogel of een plantje. Hun leven is sober, maar ze zijn geestelijk en lichamelijk gezond, levenslustig en gelukkig. Zij doen al het mogelijke om hun waterlopen zuiver en helder te houden, doen aan terrasbouw op hun hellingen om erosie geen kans te geven. Zij gebruiken natuurlijke meststoffen om aan de aarde de kracht terug te geven die ze haar ontnamen, respectvol en in harmonie met elkaar.



Foto: Peter Geschier

Onze materialistische levenswijze staat in schril contrast met de oorspronkelijke ecologische wijsheid van hierboven. Helaas brengt het vrijemarktkapitalisme ons met rasse schreden naar the point of no return. Volgens de klimaatwetenschappers hebben we nog slechts tien jaar voordat de planeet is ontwricht. Met alle rampen die dit jaar wereldwijd voorkwamen kan toch niemand passief blijven toekijken? De klimaatmarsen worden na de covidbeperkingen weer op gang getrokken. Wij hopen dat ze zullen leiden tot meer vuur, daadkracht en besluitvaardigheid op alle niveaus!

Door de verbondenheid met de natuur beschermen we onszelf

Vaak wordt het egoïsme van de mens naar voor geschoven als verklaring voor de traagheid en onverschilligheid ten aanzien van de hoogdringende milieuproblematiek. Met deze gedachtegang verzeil je gemakkelijk in eindeloos gemoraliseer. Als we nu eens konden laten voelen dat zorg voor de natuur geen opoffering is maar een geschenk?

Als coach neem ik mensen met hun vragen en zorgen mee in de natuur. Bovendien wordt de natuur nauw betrokken in het coachproces. Zo had ik onlangs een man van 38, stijf van de stress, rusteloos en moe van het piekeren. Aanvankelijk was hij erg terughoudend en twijfelend over het coachtraject in de natuur. De natuur in de Mosterdpot kon hem niet bekoren. Echter nog tijdens de eerste wandeling begon hij zich speciale momenten te herinneren uit zijn kinderjaren: hoe hij onbezorgd kon genieten van de natuur, spelen en ravotten met vriendjes, langpootmuggen vangen in een potje. Hij herinnerde zich de geur van het gras. Die herinnering deed hem wat. Sedertdien begon het terug te stromen in zijn leven. Het was een herontdekking van een verbondenheid met de natuur die hem ontspannen en gelukkig maakte. Het landschap in de Mosterdpot raakte hem daarna wel. Hij nam er zijn kinderen mee naar toe en ging er tussendoor ook zelf wandelen. Door de ruimte die hij voelde kon hij zich makkelijker ontspannen.

Het coachtraject verliep verder voorspoedig. Velen uit zijn entourage hebben deze herinneringen aan verbondenheid met de natuur helaas niet. Het was mijn coachee die innerlijk begreep dat mensen die niet diep verbonden zijn met de natuur zich vaker vervreemd en afgescheiden voelen. De kans dat zij hun balans verliezen is dan ook groot.

In een tijd van verdriet en vervreemding maken mensen in contact met de natuur een intense heling door. Sommigen beseffen dat zij door zichzelf te helen ook de aarde helen. We zijn immers onlosmakelijk verbonden met elkaar.

De toenemende waardering voor de natuur doet mensen verlangen naar een duurzamer leven. Zij gaan op zoek naar meer betekenis en krijgen meer aandacht voor datgene waar het wezenlijk om gaat in het leven.

Voor mij is coachen in de natuur niet alleen helend voor de noodlijdende mens maar evengoed voor de natuur.

Marleen

P.S.: Onverwacht stuurt diezelfde coachee mij een dag later dit filmpje <https://youtu.be/IF0bzA5qeCs>

"He Marleen! Filmpje samen met zoon gemaakt. Veel kijkplezier. Mosterdpot is inderdaad prachtig."

Toch wonderlijk, niet?

En avant, marche! 10 oktober: klimaatmars in Brussel



Foto: Rebecca Pers

‘Waarom ga je in hemelsnaam naar zo’n klimaatbetoging?’ vragen sommigen me, ‘Zo maak je toch geen verschil want het helpt niets!’ voegen anderen eraan toe.

Niets is minder waar: *‘eentje is geentje’* maar wanneer je met duizenden tegelijk door Brussel struint, de ene al kleurrijker dan de andere, dan geeft dat

ongelofelijk veel energie en hoop. Je beseft plots weer dat je niet alleen bent, dat er veel mensen bezorgd en bekommerd zijn om onze planeet en hun stem willen laten horen.

Door de kracht van het getal, of het er nu 25.000 of 50.000 zijn doet er zelfs niet toe, geef je een krachtig signaal aan de politiek dat het menens is. Het is een collectieve wake up call die hopelijk binnensijpelt bij de beleidsmakers maar ook bij Jan met de pet. Uiteindelijk zullen we allemaal samen het verschil moeten maken en daarbij helpen alle kleine beetjes.

Het moet niet groots en meeslepend zijn: je voortuintje laten verwilderen, een gevelplant, je auto wat vaker laten staan, wat minder vlees eten, minder met het vliegtuig op reis of ... eens mee gaan betogen?

Hopelijk ben jij er volgende keer ook bij!

Rebecca



Foto: Carine Van Meenen

KOKAZ-cross reed in 2021 voor Natuurpunt Oude Spoorweg

Sinds enkele jaren is er een nieuwe traditie in Kontich-Kazerne. De eerste zaterdag van september wordt er een parcours autovrij gemaakt voor KOKAZ-koers, een ludieke fietshappening voor jong en oud.

Onderverdeeld in verschillende categorieën, van loopfietsjes tot echte racefietsen, zet iedereen zijn beste beentje voor om als eerste over de meet te komen.

Dit jaar werd de winst aan Natuurpunt geschonken. Meer bepaald het natuurgebied in Kontich-Kazerne: Langbos & Babbelse Plassen. Zeker in dit jaar is het voor iedereen duidelijk geworden dat wateropvangende natuur van cruciaal belang is. Na een regenbui staat de retentiezone elke keer weer blank waarna het water gecontroleerd wordt afgegeven.

Wij danken de organisatoren hartelijk voor de schenking van € 727! Dit geld gaat integraal naar het onderhoud van het natuurgebied.

Nik

Meer foto's van dit leuke evenement op <https://kokazkoers.com>



Klaar voor de start!

Foto: KOKASkoers

Straffe hulp door medewerkers van Galapagos

Via Time4Society mochten we een groep enthousiaste mensen ontvangen die zich wilden inzetten voor de natuur. Het ging deze keer om medewerkers van het bekende biotechnologisch bedrijf Galapagos uit Mechelen.



De ploeg van Galapagos en Natuurpunt Oude Spoorweg

foto: Peter Geschier



Houthakken voor het Mosterdpotje

Foto: Ludo Bakkovens

Het team van Galapagos werd in tweeën opgesplitst: een groep vertrok naar de Goorbosbeekvallei, de andere koos de Mosterdpot als werkterrein.

De klus in de Goorbosbeekvallei was niet min: de bijna 400 meter lange strook langs de fiets-o-strade vrijmaken van Japanse duizendknoop. Begeleiders Marleen en Peter konden nauwelijks geloven in welke recordtijd ze dat voor elkaar kregen!

In de Mosterdpot werkten ze met Jan aan het afvoeren van het maaisel op de weide voor het Mosterdpotje, rondom de materiaalschuur en het koetshuis. Voor de liefhebbers

met wat spierkracht organiseerde Jos een korte cursus houtklieven met diverse soorten kapbijlen. De vrouwelijke krachtpatsers toonden tot wat ze in staat waren en dat leverde een volle kruiwagen brandhout voor onze kachels op.

We zien ze graag terug!

Ludo & Peter

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

Machines voor tuin en park, particulier en professioneel

KONTICH

015/32.30.30

www.willemen-nv.be

HERENTHOUT

014/26.18.97

info@willemen-nv.be



www.willemenverhuur.be

www.willemenonline.be

www.bobcatcenterantwerpen.be



DRUKKERIJ
MALU

Handelsdrukwerk
Familiédrukwerk
Fotokopieën
Kleurenprints
BTW-bonnen

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

zaterdag 6 november 	Sterrenkijkdag met Urania	Afspraak: 20 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel (parkeren mogelijk op PVT). Deelname: € 5 leden, € 7 niet-leden NP. Inschrijven op www.natuurpuntoudespoorweg.be <u>max. 50 deelnemers!</u> Einde omstreeks 22 u. Contact: Dimitri Hoste 0473/63 53 72
zaterdag 13 november 	Natuurwerkdag in de Goorbosbeekvallei Wilgen knotten langs de trage weg naar de Goorboslei	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het bos links van de serre (volg de pijlen Goorbosbeekvallei vanaf de spoorwegbrug over de Mechelsebaan te Duffel) Einde omstreeks 13 u. Contact: Peter Geschier 0477/69 96 76
zaterdag 20 en zondag 21 november 	Natuurwerkdag in de Oude Spoorwegberm wilgen knotten en hakhoutbeheer	Afspraak om 9.30 u.: Zaterdag: ingang Beekboshoeke te Waarloos Zondag: ingang Oude Waarloossteenweg te Waarloos Einde omstreeks 16 u. Laarzen en/of stevig schoeisel zijn aanbevolen. Contact: Wim Annaert 0473/67 13 56 of Karen Lantermann 0473/61 26 98
vrijdag 26 november 	Behaagactie Voorbereiden pakketten Duffel	Afspraak: 15 u. aan de technische dienst te Duffel Norbertijnerlei 40 Einde omstreeks 17 u. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zaterdag 27 november 	Behaagactie Uitdelen pakketten Duffel	Afspraak: 10 u. aan de technische dienst te Duffel, Norbertijnerlei 40 Einde omstreeks 12 u. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
zaterdag 27 november 	Behaagactie Voorbereiden en uitdelen pakketten Kontich	Afspraak: aan het serrecomplex Van Den Eynde, Pierstraat 350, Kontich Voormiddag: voorbereiden pakketten. Bedeling aan de bevolking van 13 tot 15 u. Contact: Frank Vandenberg 0474/20 91 26
zondag 28 november 	Plantactie aanplant nieuw bos in de Varestraat te Duffel <i>zie ook pagina 28</i>	Start om 13 u. Einde omstreeks 16 u. Spade niet vergeten! Kom bij voorkeur met de fiets. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zaterdag 11 december 	Natuurwerkdag in de Goorbosbeekvallei	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het bos links van de serre (volg de pijlen Goorbosbeekvallei vanaf de spoorwegbrug over de Mechelsebaan te Duffel) Einde omstreeks 13 u. Contact: Peter Geschier 0477/69 96 76

vrijdag 17 december 	Kerstmarkt Sint-Montfort Kontich Kazerne	Afspraak: 16 u. in de St Montfortschool (Montfortstraat, Kontich Kazerne) Einde omstreeks 21 u. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
zaterdag 15 januari 	Natuurwerkdag in Langbos & Babbelse Plassen Wilgen knotten	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang van het natuurgebied op de hoek Langbosweg - Boskapelweg te Kontich Einde omstreeks 16 u. Later toekomen en eerder vertrekken kan altijd. Laarzen en/of stevig schoeisel zijn aanbevolen. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of Nik Woestenborghs 0479 / 80 83 87
zondag 23 januari 	Natuurwerkdag in de Goorbosbeekvallei	Afspraak: 9.30 u. aan de Varestraat ter hoogte van nr 6 te Duffel. Einde omstreeks 16 u. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Peter Geschier 0477/69 96 76
zaterdag 29 januari 	Algemene vergadering Wandeling, voorstelling overzicht 2020, hapje en drankje	Afspraak: Voor de wandeling: 15 u. aan het Mosterdpotje Presentatie met hapje en drankje vanaf 16.30 u. Einde omstreeks 21.00 u. Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
zondag 30 januari 	Natuurwerkdag in Langbos & Babbelse Plassen 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 aan de resultatenborden Senthout-Hoevelaan te Duffel Einde omstreeks 20 à 23 u. (weersafhankelijk) Wie inschrijft krijgt digitale nieuwsbrief over paddentrek https://natuurpuntoudespoorweg.be/contact/inschrijving-hylakrant.html Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07



Recht van 't veld

Hoeviewinkel

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 produkten

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

IRVANO

Irmgard Van Noten

Vastgoedstyling

Thermografie

EPC



Oude Waarloossteenweg 71, 2550 Waarloos

www.epc-irvano.be

BTW : BE 0842.501.418.

irmgardvannoten@gmail.com

0486/37.29.80

Dier in de kijker: de zwarte ruiter

Met waterrijke gebieden in het achterhoofd is het logisch dat hier een waterdier aan bod komt. In onze waterretentiegebieden kan men dikwijls mooie vogelwaarnemingen doen langs de oever of op het slib. In plaats van in dit artikel de meest algemene steltloper te bespreken, namelijk de oeverloper met zijn wippend achterwerk, zoeken we het deze keer heel wat uitdagender: de zwarte ruiter is zelfs voor ervaren vogelkijkers een knappe waarneming.

Men kan hem vooral waarnemen in kleine aantallen op doortrek. Jammer genoeg zeer zelden in zijn prachtig zomerkleed: dan is het mannetje helemaal zwart, met fijne witte spikkels op de bovenzijde, zelfs de poten zijn in de maanden mei tot juli volledig zwart. Het wijfje is ook zwart maar heeft daarnaast ook witte vlekken op flanken en onderzijde.

In de winter zijn deze vogels dan weer lichtgrijs bovenaan en helderwit onderaan met rode poten en



Zwarte ruiter - zomerkleed

Foto: Luc De Naegel

een opvallend witte wenkbrauwstreep voor het oog. Het contrast tussen winter- en zomerkleed kan moeilijk groter zijn.

Hierdoor dacht men vroeger zelfs dat het twee verschillende soorten waren. In het boek "Nederlandse Vogelen 1770-1829" kan men naast de beschrijving van de zwarte ruiter eveneens deze van de witte strandloper terugvinden.

Typisch aan de zwarte ruiter in vlucht is een "witte sigaar" op zijn rug. Bij zijn neefjes groenpoot- en poelruiter is de staart niet zo donker, zodat men het daar heeft over een rugwig in plaats van een sigaar. De kleinere tureluur heeft eveneens een witte rugwig maar bovendien een brede witte vleugelachterrand.

Typisch aan de zwarte ruiter is dat hij in dieper water foerageert, zelfs zwemmend, en iets wat op grondelen lijkt. Zijn roep is een zeer luid, karakteristiek *tjoewiet*. Als je dit eenmaal hebt gehoord, vergeet je het nooit meer.

Alle ruiters hebben een zeer "statig" voorkomen. Daarom kregen ze een edele naam: in het Frans zijn dit chevaliers of ridders. Blijkbaar vond men ruiter toch ridderachtig genoeg in het Nederlands, daarom kregen de vogels van deze steltloperfamilie namen als groenpootruiter, bosruiter, poelruiter en zwarte ruiter.

Bovendien, stel dat we deze prachtige vogel zwarte ridder zouden noemen, zouden we dan niet eerder aan een strip- of filmfiguur denken?

Als ik waarnemingen.be erop nakijk, dan neemt men zwarte ruiters in onze regio vooral waar aan Anderstad te Lier. In Kontich/Duffel is de laatste waarneming ondertussen al tien jaar oud. Hoog tijd om daar verandering in te brengen, dus uitkijken maar!

Dirk



Zwarte ruiter - winterkleed

Foto: Luc De Naegel

EuroBirdWatch

Oktober is de topvogeltrekmaand. Zoals je al weet zijn de meeste van onze vogels niet echt “de onze”. Zelfs de mezen, vinken of roodborstjes die in de winter onze voedertafels bezoeken, zijn meestal andere dieren dan diegene die in de lente in jullie mooie natuurtuintjes een nest maken.

Dat maakt de trek tot één van de meest indrukwekkende fenomenen van de natuur, tegelijk één van de meest mysterieuze. Waarom, naar waar, wanneer trekken vogels (of niet)? Het zijn vragen die de wetenschap bezig blijven houden.



Koperwieken

Foto: Hannes Giglot



Kolganzen

Foto: Hannes Giglot

Daarom organiseert BirdLife International in samenwerking met tal van lokale organisaties (waaronder in België Natuurpunt en Vogelbescherming) in het najaar twee keer een zogenaamde EuroBirdwatch: een dag waarop over heel Europa de trekvogels worden geteld, gevolgd, geïnventariseerd. Wat veel leuke trends, data en weetjes oplevert.

Daar moesten we met onze telpost op de Babbelbeekse Beemden natuurlijk ons steentje toe bijdragen.

Resultaten zaterdag 2 oktober 2021

Algemene data:

80 telposten (72 in Vlaanderen) = 277 tellers = >1.500 teluren in totaal, 166.632 vogels: vink (61.060), graspieper (52.054), spreeuw (12.242), gaai (5.986), boerenzwaluw (5.572), kneu (4.292).

Babbelbeekse Beemden:

3u30 geteld, 2149 exemplaren: vink (1022), graspieper (658), witte kwik (119), spreeuw (80), gaai (77), kneu (62).

Bijzondere meldingen: 1 wespendif, 1 kruisbek, 5 appelvink, 2 grote zilverreigers, dagrecord van kneu



Kramsvogels

Foto: Hannes Giglot



Aalscholvers - Foto: Hannes Giglot

Verder is al sinds half september een opvallende trekbeweging van gaaien bezig. Sommigen spreken zelfs over een heuse invasie. De vorige keer dat dit gebeurde, was twee jaar geleden toen veel gaaien zuidwest trokken door de grote bosbranden in Siberië. Vlaamse of Russische gaaien? Kies zelf maar.

Een ander fenomeen: tussen de tien- tot honderdduizenden vinken die passeren, zitten dit jaar heel veel kepen. Het is dus zeker uitkijken naar deze oranje vinkachtigen op jullie voedertafels deze winter.

Op zondag 17 oktober was de tweede EuroBirdwatch van een laat op gang gekomen seizoen en zijn de aantallen allicht nog sterk toegenomen.

We houden jullie op de hoogte.

Of kijk gerust zelf op www.trektellen.org (zoekopdracht: “Babelbeekse Beemden”) of www.eurobirdwatch.eu

Johan & Hannes vanop trektelpost Babbelbeekse Beemden

Heropening waterbekken 3 voor wandelaars op zondag

Onze afdeling zorgde er al sinds 2009 voor dat wandelaars en joggers elk weekend konden genieten van de prachtige natuur op de spaarbekkens van water-link. Het was dus schrikken toen de directie in juli 2020 besloot de toegang tot de bekkens te ontzeggen. Dit hield in: geen zondagsopeningen en geen wandelingen of inventarisaties meer op de verschillende bekkens. De gemeente Duffel werd schriftelijk op de hoogte gebracht en een bordje “verboden toegang wegens COVID-19” verscheen aan de ingangen.

Na contact en overleg met de directie werd ons beloofd dat er zeker verder zou worden samengewerkt met Natuurpunt en kregen we terug de toelating voor het gidsen van wandelingen en voor de organisatie van onze Run for Nature 2021.

Rond die periode pleitte Duffels gemeenteraadslid Kris De Smet voor het terug openstellen van de spaarbekkens door water-link en riep de gemeenteraad op tot het stemmen van een resolutie om samen met Natuurpunt een heropening te bepleiten.

De gemeente Duffel ontving een positief antwoord van de voorzitter van de raad van bestuur van water-link op de resolutie en stelde een overeenkomst voor omtrent het toegankelijk maken van bekken 3 op zondagen voor wandelaars (geen fietsers/mountainbikers) en honden uitsluitend aan de leiband.

We contacteerden burgemeester Sofie Joosen om samen te werken en dit resulteerde in een persbericht einde augustus met de bekendmaking van de heropening van bekken 3 op zondagen vanaf 5 september. Met vrijwilligers van Natuurpunt en enkele gemeenteraadsliden kwamen we een beurtrol overeen voor het openen en sluiten de eerstvolgende maanden.

Op zondag 5 september volgde dan de officiële heropening met korte toespraken van burgemeester Sofie Joosen, voorzitter van water-link André Gantman en onze voorzitter Dirk Costrop.

Zoals uit bijgaande sfeerbeelden blijkt was er ruime belangstelling van pers en bevolking en werd in een aangenaam zonnetje het ganse bekken rondgewandeld. Leuk was dat enkele groene meters en peters de oproep beantwoordden om die dag zwerfvuil te komen

opruimen.

We hopen dat onze leden eens de tijd nemen om op een zondag bekken 3 te komen verkennen. Er is een ingang in Duffel aan het Kapelplein nabij de Netebrug (1) en op het einde van de Stormsschranslaan in de Mouriauwijk (2). Veel wandelplezier!

Ludo



Foto's: Ludo Bakkovens



De beemden in Duffel



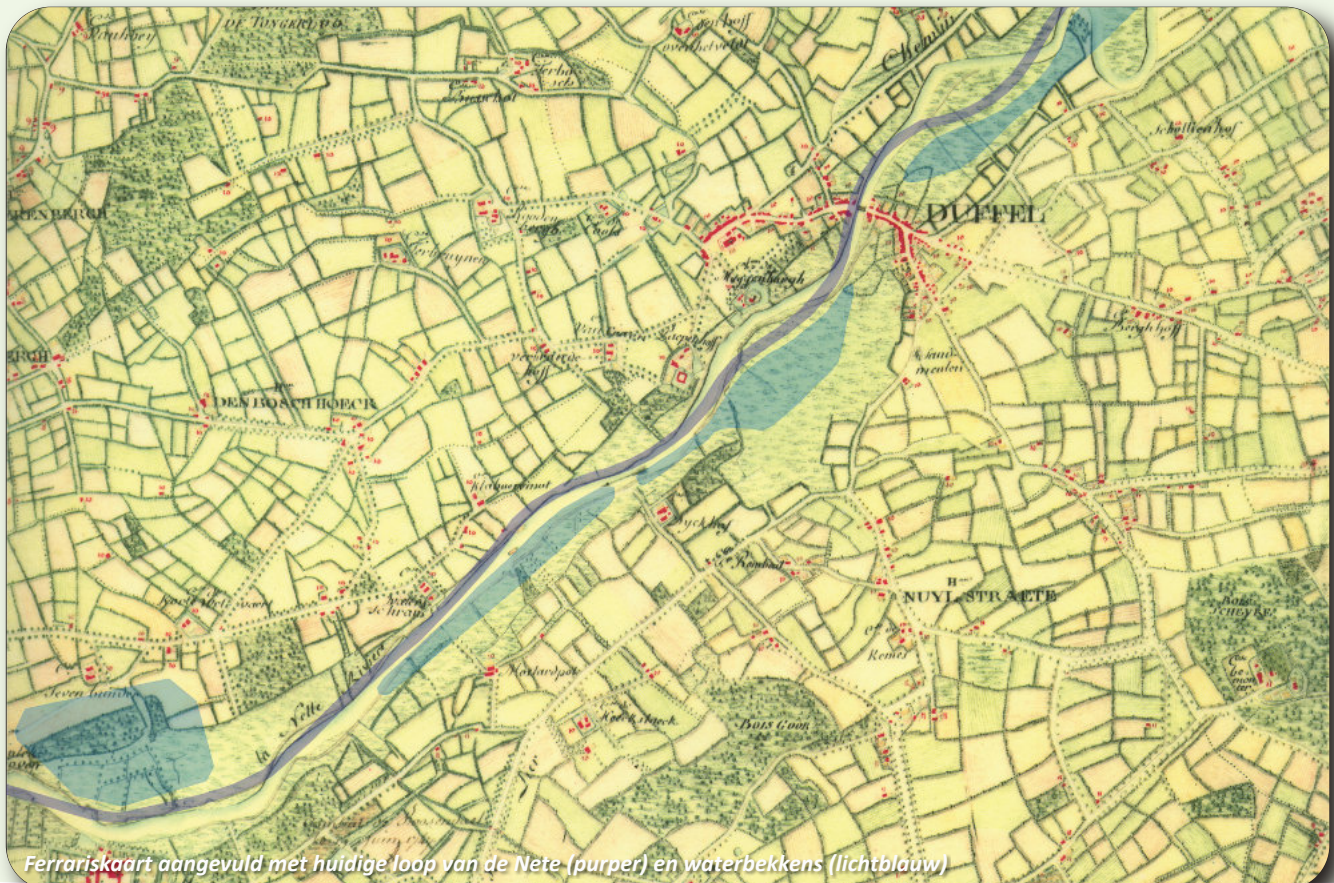
Mijn schoonmoeder “Wiske Jans” vertelde vaak over haar jeugd, de jaren twintig van vorige eeuw. Zij woonde aan de Kapel in Duffel en ging naar de meisjesschool in *de West*. Zo moest ze alle dagen over de houten draaibrug tussen de Handelstraat en de Gemeentestraat. Die houten brug lag wat lager dan straatniveau. De Nete kende toen ook getijden, maar het verschil tussen eb en vloed was beperkt. Bij echte hoogwaterstand kwam de brug onder water te staan en de meisjes van *den Oost* werden in de school van *de West* verwittigd om vlug naar huis te gaan. Wiske

vertelde dat zij soms over de brugleuning moest klimmen om met droge voeten aan de andere kant te raken.

Ondertussen werd die houten brug vervangen: in 1933 door een hoger gelegen metalen brug die echter in de Tweede Wereldoorlog werd opgeblazen. Daarna werd nog hoger een houten brug geplaatst en in 1951 uiteindelijk door de nu bestaande stenen brug vervangen.



Aandachtige passanten van die brug zal het zeker zijn opgevallen dat de Nete bij vloed wel erg hoog staat: is dat te wijten aan de opwarming van de aarde, de klimaatverandering? Gelukkig (nog) niet, maar het is wel te wijten aan ingrepen door de mens.



Het opkomend getijdenwater liep vroeger in de beemden. Die strekten zich vrijwel uit over de hele zuidoostelijke oever van de Nete, deels ook over de andere oever. Het opkomend water kon zich dus over een grote oppervlakte verspreiden. Wanneer de beemden in de winter dichtvroren, was het schaatspret zover je maar kon kijken.

Op sommige plaatsen ging men zich beschermen tegen hoogwaterstanden. Zo kan je in het Ter Elstpark nog een restant zien van een oude gemetste muur, evenwijdig aan de Nete. Die muur (amper een meter hoog) had openingen die konden worden afgesloten door balken in de gleuf te schuiven.



Dat er veel beemden waren, is te zien op de Ferrariskaart. Die werden opgemeten en gedetailleerd ingevuld onder het Oostenrijks bestuur van de Zuidelijke Nederlanden. Je kan op vorige pagina zien hoe de Nete met veel bochten langs de beemden liep. Op die kaart werd de rechtgetrokken bedding van de Nete (paars) en de huidige waterbekkens (lichtblauw) over de oorspronkelijke beemden gelegd.



Die waterbekkens werden in de jaren vijftig van vorige eeuw aangelegd.

Toen de beemden werden vervangen door spaarbekkens of afgesloten met dijken, kon het opkomend water zich niet meer verspreiden. Het zit nu ingesloten tussen de dijken, wat voor een deel de stijging van het peil van de Nete verklaart.

De landbouwpolitiek streefde er ook naar natte terreinen te draineren, de waterafvoer te versnellen. Bovendien werd er veel gebouwd.

Grote dakoppervlakken van huizen en magazijnen, parkings, verharde wegen, serres zorgden bij zware regenval voor grote volumes water die moesten worden afgevoerd. Het werd te veel voor de Nete. De zijwaterlopen van de Nete konden niet altijd hun water kwijt door de buizen onder de dijk: de klep bleef te lang dicht en het water buiten de dijk bleef stijgen. Zo ontstond overstroming van de Itterbeek en de Goorbosbeek die Duffel Oost, respectievelijk de stationswijk van Sint-Katelijne-Waver onder water zette. Als oplossing kregen wij pompen aan die waterlopen.

Gelukkig heeft Natuurpunt een andere visie op water. Zijn laaggelegen natuurgebieden worden ingericht voor wateropvang om overstroming te voorkomen. Denk daarbij aan de Babbelbeekse Beemden en de Goorbosbeekvallei.

René

Excursie: op zoek naar nachtvlinders

Zowat iedereen is intussen vertrouwd met de vele excursies en activiteiten van Natuurpunt. Men trekt er – aangemoedigd door de recente lockdowns – ook alleen of met vrienden en familie op uit om de natuur te verkennen. Ook heeft iedere zichzelf respecterende natuurontdekker een account op waarnemingen.be en voert daar trouw zijn observaties in van binnen- en buitenland (en dan nog liefst met Obsmapp of IObs en vergezeld van enkele foto's). Zo ging ik begin september genieten van de nazomer in één van onze lokale natuurgebieden: de Babbelse plassen. Deze keer niet overdag, maar 's nachts en wel specifiek om nachtvlinders te inventariseren.



Eikenpalpmot Foto: Luc De Naegel

Deze soortengroep blijft al te vaak nog "onderbelicht" en het weer was in de zomermaanden niet gunstig om zo'n bezoek eerder te doen. Omstreeks 20.30 u. werd een kwikdamplamp aangestoken, waar diverse soorten op afkwamen. Niet alleen nachtvlinders, maar ook (langpoot-)muggen, kokermotten, motmuggen, eendagsvliegen, (water-)wantsen, enz. Het grasland was net gehooïd en de meeste waardplanten waren al uitgebloeid, maar toch was er nog een grote biodiversiteit waar te nemen. Niet minder dan 74 nachtvlindersoorten konden op het einde van de nacht met zekerheid



Gele Spitskopmot Foto: Luc De Naegel

worden gedetermineerd (mede met dank aan de automatische herkenning zoals ook beschikbaar in ObsIdentify). Dit brengt het totaal voor deze soortengroep voor het gebied op 90 soorten, waarvan er slechts 26 voor deze datum al werden waargenomen, het merendeel in augustus 2015 bij een vorige nachtvlindervangst met een lichtval.



Kleine hermelijnvlinder

Foto: Luc De Naegel

De meeste soorten zijn typisch voor de variatie aan grasland, water en houtkanten en dit leverde zelfs enkele zeldzame soorten op zoals de eikenpalpmot en de gele spitskopmot. Daaruit blijkt ook dat de realisatie van het overstromingsgebied, de bosaanplant, het beheer van de kleine landschapselementen, enz. zijn vruchten afwerpt! Laat dit ook vooral een aanmoediging zijn om ook in de eigen tuin een variatie aan biotopen te voorzien en in je

onmiddellijke omgeving op exploratie te trekken naar gekende en minder gekende soortengroepen.

Met dank aan Luc voor de lichtbak, aan de conservator voor de gastvrijheid en aan de Scouts voor het voorzien van elektriciteit!

Koen Maes



Gamma-uil

Foto: Luc De Naegel

Op naar een Nationaal park Rivierenland in Duffel (en misschien ook wel in Kontich?)

Twee jaar geleden sloegen het Agentschap Natuur en Bos, Natuurpunt en de stad Mechelen de handen in elkaar en besloten zich samen in te zetten voor de realisatie van een groot natuurpark in onze regio. Met deze samenwerking trachten we versnipperde stukken natuur weer met elkaar te verbinden en zo de klimaat- en biodiversiteitsuitdagingen van deze tijd het hoofd te bieden. Het strategisch project ORIOM en het regionaal landschap Rivierenland vervoegden als experts de stuurgroep van het park in wording.

Die voorbereidingen loonden want op 19 april 2021 werd door Vlaanderen de open oproep voor Nationale Parken gelanceerd ter uitvoering van het Regeerakkoord. Naast het Nationaal park Hoge Kempen in Limburg moeten er de komende jaren drie nieuwe nationale parken worden gecreëerd. Progressie maak je pas echt als Vlaanderen ook in je park gelooft en bereid is erin te investeren. De stuurgroep diende daarom de kandidatuur van Natuurpark Rivierenland in en begon gesprekken om een gebiedscoalitie uit te bouwen.

Zowel onze Natuurpuntafdeling als de gemeente Duffel stapte in de gebiedscoalitie. Gemeente Kontich werd voorlopig enkel om steun gevraagd vanuit de Stad Mechelen. Die steun werd positief beantwoord met een brief. Ook waterbedrijf *water-link* trad toe, toch een belangrijke speler in Duffel met zijn waterbekkens die mee de natuurlijke structuur vormen.



Op 11 september 2021 werd door de kersverse coalitiepartners de engagementsverklaring onderschreven. Voor onze afdeling waren Ludo en ikzelf vertegenwoordigd. Voor de gemeente Duffel was schepen voor natuur Isabel Glorie aanwezig.

De ondertekening vond plaats aan het Zennegat. Een mooie symbolische plek waar drie rivieren Nete, Zenne en Dijle samenkomen en de Rupel vormen, het hart van het toekomstig nationaal park.

In de komende maanden zal een onafhankelijke jury van experts de conceptnota's van de negen kandidaturen beoordelen, waarvan er maximaal zeven mogen instappen in het begeleidingstraject met 100.000 euro subsidie aan middelen. Op het einde van het begeleidingstraject beoordeelt de jury het masterplan en het operationeel plan. Midden 2023 volgt dan de erkenning van de kandidaten Nationaal park Vlaanderen.

Ongeacht de uitkomst zullen we met onze sterke gebiedscoalitie blijven werken aan Natuurpark Rivierenland. We houden jullie op de hoogte, maar dromen mag alvast. Dat het kansen biedt voor lokale tewerkstelling, recreatie en toerisme, lokale producten en vooral meer natuur is duidelijk.

Johan Asselberghs

Natuurpunt sluit een erfpacht af voor een stuk OCMW grond van Duffel

Al jarenlang is het OCMW van Duffel eigenaar van het perceel dat aan de hoek van Mechelsebaan en Varestraat ligt. Vele jaren werd het gebruikt als schapenweide maar het is echter als bouwgrond ingekleurd op het gewestplan. Toen we in 2017 vernamen dat deze grond zou worden vermarkt, waarschuwden we het OCMW en de gemeente Duffel voor de mogelijke gevolgen. Tijdens de grote overstromingen eind jaren 90, maar eigenlijk bij elke omvangrijke langdurige regenval, was deze grond belangrijk om de bestaande woningen in de Varestraat van overstroming te vrijwaren.

Eerst was de administratie niet overtuigd dat dit een nat perceel betrof omdat het niet met een officiële waterloop was verbonden en dat het perceel niet was ingekleurd als overstromingsgebied op de officiële kaarten. Dit laatste klopt ook, maar het eerste helaas niet. Uiteindelijk kon ik iedereen ervan overtuigen, vooral na een plaatsbezoek, hoe het watersysteem er werkte en dat niet zomaar kon worden volgebouwd.

De voormalige OCMW voorzitter Theo Boel nodigde mij uit om te bekijken wat er mogelijk was. Hij deelde me mee dat het dossier al te ver zat om bouwvrij te houden en vroeg Natuurpunt om een creatieve oplossing. Die vonden we dan ook: we reduceerden het aantal bouwkavels van acht naar zes ten voordele van een brede natuurstrook langs de afwateringssloot.

Het voordeel van deze natuurstrook is velerlei. Enerzijds behoud je een ecologische corridor tussen het achterliggend gebied van de Varestraat (Goorbosbeekvallei) en het Mouriaubos, en anderzijds blijft het maaiveld hier intact en kan deze natuurstrook zo nodig overstromen. Het biedt ook plaats voor een wadi/poel waarop de latere huizen kunnen aansluiten met het regenwater afkomstig van de verhardingen. Het houdt ook de mogelijkheid open om ooit een wandelverbinding tussen Goorbosbeekvallei en Mouriaubos te creëren.

In de verkavelingsvoorschriften worden enkele verplichtingen ten gunste van de waterhuishouding opgelegd. De toekomstige bewoners mogen het maaiveld niet wijzigen. Enkel de bouwkavel mag worden opgehoogd, de tuin errond moet overstroombaar kunnen blijven. Verhardingen moeten worden beperkt tot het strikt noodzakelijke en waterdoorlatend zijn.

Verder moet er een inheemse houtkant tussen de natuurstrook en de tuinzone worden aangelegd.

Het heeft enkele jaren geduurd, maar in oktober is de erfpachtakte eindelijk getekend. Hierdoor krijgen we het perceel 99 jaar in beheer en worden er ruim 20 are toegevoegd aan het natuurgebied Goorbosbeekvallei. Deze zone kan mettertijd zelfs een nieuwe toegangspoort vormen naar het gebied. Het perceel sluit alvast haarfijn aan op het perceel (eigendom van ondergetekende) van 67 are groot dat Natuurpunt al officieel beheert.

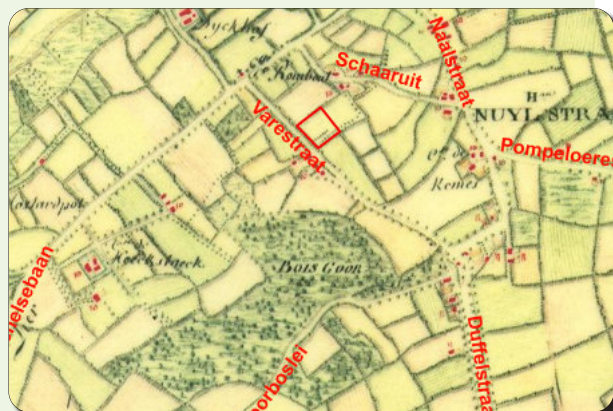
Met deze oplossing hopen we dat de wateroverlast binnen de perken blijft. Zo maakt Natuurpunt weer eens het verschil.

Omdat er nu al twee jaar niet is beheerd, is hier wel behoorlijk wat werk aan de winkel. Noteer nu al 23 januari in je agenda: dan starten we dat beheer op.



Eerste bosuitbreiding in Duffel dankzij Natuurpunt in samenwerking met de gemeente

Na bosaanplanten in Kontich de voorbije jaren (Hulstmanbos (2011), Langbos (2013), Schapenhagen (2016) en Pluysegembos (2019)) is het eindelijk ook gelukt in Duffel een eerste bosuitbreiding te realiseren. In de Varestraat op 200 meter in vogelvlucht van percelen die we al in eigendom hebben, slaagden we erin een perceel van 1,3 ha aan te kopen mede dankzij de financiële steun van de gemeente Duffel. Door deze bosaanplant helpen we alvast mee het bomencharter dat Duffel onderschreef te realiseren. Het nieuwe bos grenst aan een bestaand bos waardoor het boscomplex bijna verdubbelt. In totaal zullen er zo'n 4.000 boompjes en struiken in de grond gaan.



Het bos zal de naam Romboutbos krijgen en deel uitmaken van het natuurgebied Goorbosbeekvallei. Het bos krijgt deze naam omdat er op de Ferrariskaart (1776) toen hier vlakbij het kapelletje van St.-Rombout was (zie kaartje hieronder *ch Rombout*). Het kapelletje bestaat nog steeds en kan je nu vinden in het Mouriaubos in de Stormsschranslaan. Het is verhuisd bij de eerste asfaltaanleg van de Mechelsebaan tot de N14.

Kom je mee het Romboutbos aanplanten? Op zondag 28 november gaan we dit perceel eindelijk bebossen tijdens een heus plantfeest. Iedereen die mee wil komen planten hartelijk welkom tussen 13 en 16 uur.

Dankzij de subsidies van het gewest en de bijdrage van de gemeente zijn we erin geslaagd deze dure grond aan te kopen. Zoals altijd is er nog een stukje restfinanciering. Je kan ons steunen door een gift over te schrijven op rekeningnummer BE56 2930 2120 7588 van Natuurpunt beheer vzw, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen met vermelding "nr 3703 Oude Spoorweg - actie Romboutbos".

Voor giften vanaf 40 euro krijg je een fiscaal attest.

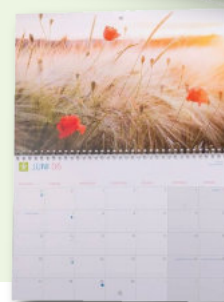
Kalender Natuurpunt 2022

Zoals elk jaar brengt Natuurpunt weer een prachtige kalender uit: een verzameling van dertien adembenemende natuurfoto's van de lens van bekende natuur- en landschapsfotografen. De kalender is overzichtelijk ingedeeld, bevat voldoende schrijfruimte voor elke dag van de week en is voorzien van weeknummervermelding, feestdagen en ophangoog.

Met het bestellen van de Natuurpuntkalender heb je niet alleen een geheugensteuntje, maar ondersteun je ook de goede doelen van Natuurpunt. Ook leuk als cadeautje!

Je kan deze kalender bestellen door het overschrijven van € 10 per gewenst exemplaar op rekening BE65 5230 8019 2096 van Natuurpunt Oude Spoorweg met als mededeling: "kalender NP". We zorgen er dan voor dat de kalender(s) zo snel mogelijk in je bus belandt/belanden.

Alvast hartelijk dank voor je steun!





BEERS FOR NATURE

DALE
fris stromend bier

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 Babbelse 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
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 Babbelse 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

Karen Lantermann

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

Els Lauwers

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

Peter Peeters

Conservator Babbelse 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

Brahim Sagaama

Bestuurslid, lid Minaraad Duffel
Provinciestraat 73 bus 1, 2570 Duffel
gsm 0477/79 57 05
virealcenter@gmail.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 Babbelse 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: rune.matthijssens@gmail.com

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/antwerpen





Mosterdpot - de Fermerijbeemden



Oude Spoorwegberm - Hulstmansbos: de Cobra



Babbelbeekse beemden