



natuur.oude spoorweg

Afdelingstijdschrift van Natuurpunt Oude Spoorweg

Actief in Duffel en Kontich

Mei - Juli '21

Jaargang 24 - nummer 94

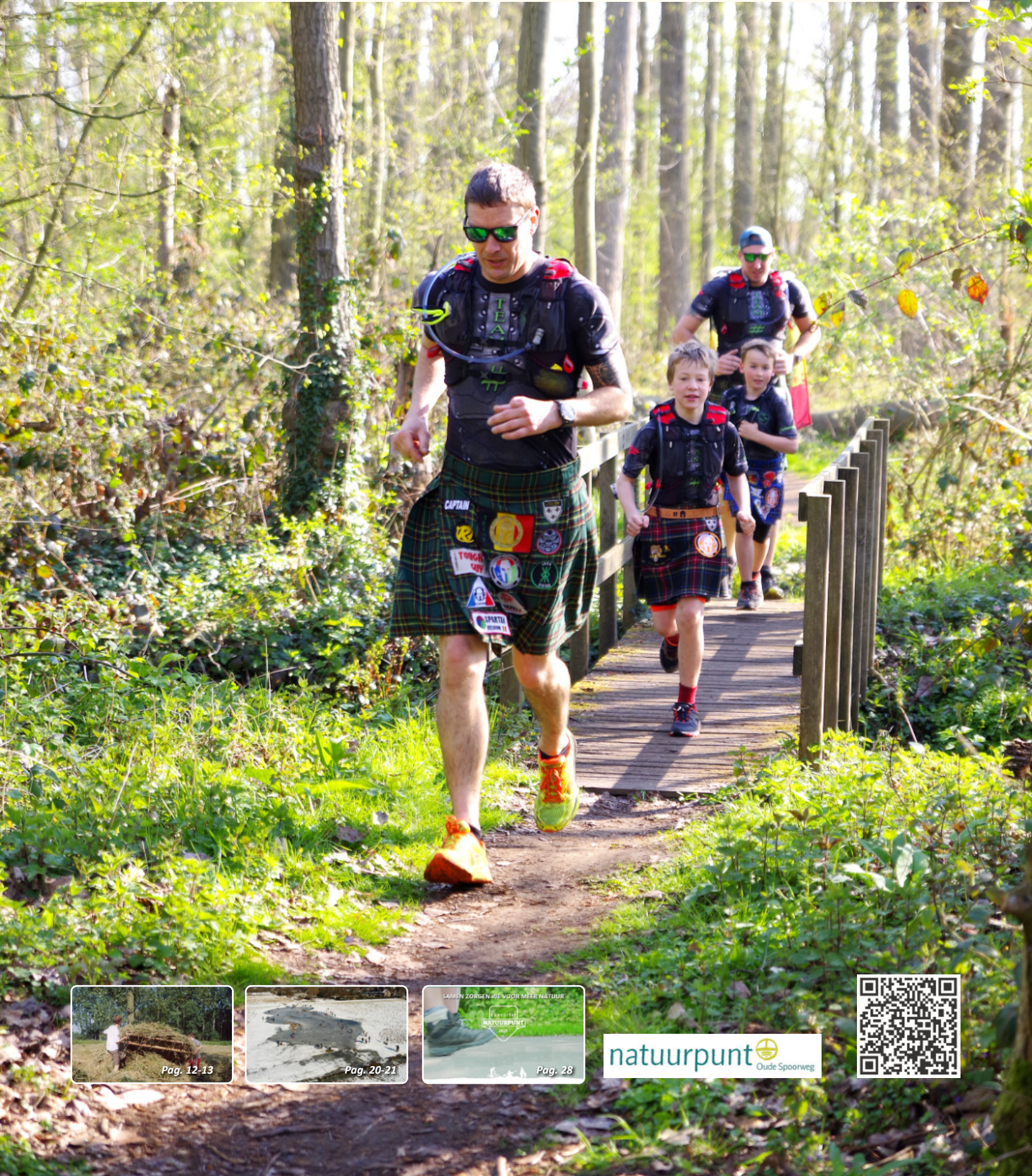
België - Belgique

P.B. 2570 Duffel 1

8/4948

P602372

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



Pag. 12-13



Pag. 20-21



Pag. 28

natuurpunt  Oude Spoorweg



Even je aandacht graag

Wanneer er een gekleurde sticker op het adresetiket kleeft, heb je volgens onze laatste info je lidgeld voor 2021 nog niet betaald.

Nog even ter herinnering: in het NATUUR.BLAD dat je in december in de bus kreeg, zat je lidkaart voor 2021 er wel bij, maar dat betekent niet automatisch dat je al betaalde.

Wil je dit nog eens nakijken? Het is echt van belang dat je lid blijft van Vlaanderens grootste natuurclub!

Bedankt om alsnog € 30 te storten op rekeningnummer BE17 2300 0442 3321 met vermelding "Lidgeld 2021" en je lidnummer.

Gezocht: een coconservator voor de Oude Spoorwegberm

Het natuurgebied de Oude Spoorwegberm breidt stelselmatig uit en bestrijkt meer dan 21 ha natuur. Dat wordt veel voor één stel schouders en daarom zoekt Wim een coconservator!

Heb je een gezonde interesse in de natuur, zin om de handen uit de mouwen te steken en het beheer te begeleiden en ondersteunen (op jaarbasis: drie beheerweekends in de Oude Spoorwegberm en twee in Schapenhagen), ben je lid van Natuurpunt? Dan ben jij de persoon die Wim zoekt!

Je krijgt persoonlijke training en begeleiding van Wim in materiaalgebruik, in terreinkennis maar ook van de fauna en flora. Alle werkmateriaal en beschermkledij worden je ter beschikking gesteld.

Je maakt deel uit van een enthousiast vrijwilligersteam. Je bijdrage aan een duurzame natuur in je buurt zal je beslist veel voldoening geven.

Stel het niet uit en stuur direct een mail naar oudespoorwegberm@natuurpuntoudespoorweg.be met je contactgegevens, interesses en eventuele vragen. We nemen zo snel mogelijk contact met je op!



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

29/05	Participatiemoment herinrichting Babbelbeekse Beemden
19/06	Wandelingen met Begijn Le Bleu
23/06	Open bestuursvergadering
26-27/6	Expeditie Natuurpunt
04/07	Zomerwandeling water-link bekken 1

Onder coronavoorbehoud
check op onze website

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

Werken mee aan dit tijdschrift:

Auteurs: Dirk Costrop, Els Lauwers, Floor Asselberghs, Johan Asselberghs, Kris Giglot, Ludo Bakkovens, Marleen Van Puyvelde, Rebecca Pers, Sabine Cerstiaens, Wim Annaert.

Foto's/tekeningen: Dirk Costrop, Johan Asselberghs, Kris Giglot, Ludo Bakkovens, Peter Geschier, Pixabay, Udo Van Uchelen, Wim Annaert, ZuidtrAnt.

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

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

Dit tijdschrift werd gedrukt op cyclusprijpapier met vegetale inkt.

Foto cover: Run for Nature: de familie McKilt

foto: Peter Geschier

Beste Natuurpunters

Ondertussen zitten we al meer dan een jaar 'in ons kot'. Niettegenstaande het buiten zijn, het samen wandelen en de natuur ontdekken meer dan ooit worden gewaardeerd, is zowat iedereen alle beperkende regels hartsgrondig beu. Toch hebben we dankzij (of desondanks) deze regels ondertussen zicht op het einde van de tunnel. Waarom hebben we het toch zo moeilijk met het aanvaarden van regels?

Om regels aanvaardbaarder te maken is hier een tip, gebaseerd op - hoe kan het anders - een nieuwe regel. De regel van Snozzi (Luigo Snozzi, Zwitsers architect) stelt: "Als een project aantoonbaar beter wordt door een van de regels niet toe te passen, dan is een afwijking toegestaan".

Een dergelijke regel is een boost voor creativiteit en laat voortschrijdend inzicht toe.

Succesvolle bedrijven en organisaties passen deze regel toe, mogelijk zonder het zelf te beseffen. Ik denk dat dit een deel van het succes van Natuurpunt verklaart. Een voorbeeld: Natuurpunt investeert in natuur door mooie natuurgebieden aan te kopen. Woningen of bouwgronden aankopen zijn in principe not done. Indien deze regel strikt gevolgd was, hadden we nooit de mooie uitbreiding op Schapenhagen kunnen aankopen. Uiteraard kon dit slechts na een grondige motivatie die duidelijk aantoonde wat de meerwaarde van dit aankoopproject was. Met resultaat: een afwijking werd toegestaan en de aankoop met woning werd gerealiseerd. De inrichtingswerken van dit gebied met betrekking tot waterberging en toegankelijkheid staan dit jaar op het programma, evenals het afronden van de verkoop van de woning.

Beeld je in wat er mogelijk zou zijn als ook openbare besturen de regel van Snozzi zouden hanteren.

Enkele voorbeelden:

Een event als Run for Nature had perfect coronaproof kunnen doorgaan in de originele vorm: de strikte definitie van een event (maximaal 50 deelnemers in open lucht) hield geen rekening met

de spreiding in tijd en ruimte (maximum 800 deelnemers op een heel weekend waarbij de deelnemers lopen over een afstand van 6 of 10 km, dus zeer ver van elkaar). Door de beperkingen is Run for Nature doorgegaan zonder startcontrole, zonder voorzieningen, zonder de sfeer van eerdere edities. We zijn uiteraard blij dat ze niet werd afgelast, maar met wat Snozzicreativiteit was de beleving voor iedereen aanzienlijk hoger geweest. Een tweede uit het leven gegrepen voorbeeld: een sociale huisvestingsmaatschappij eist dat de woning bij de overgang naar een nieuwe huurder in dezelfde staat wordt achtergelaten als bij de start van de huur. Dat klinkt logisch, maar het geldt ook voor alle bomen en struiken. Zelfs als een boom mooi is uitgegroeid tot een eyecatcher en schaduw en verkoeling brengt in de zomer, kan men niet van de regel afwijken: kappen was en is hier nog altijd de boodschap. Deze regel past niet meer in het huidige tijdsbeeld. Wie zorgt voor meer Snozzi bij deze huisvestingsmaatschappij?

Ten slotte: open ruimte is schaars, maar de strikte planmatige invulling zorgt soms voor extra schaarste. Bepaalde industriegebouwen kunnen worden gecombineerd met landbouwactiviteiten langs de gevels of waarom niet op het dak?

Ga zelf maar eens creatief aan de slag met de regel van Snozzi, wie weet welke leuke dingen je allemaal bedenkt. Als je ideeën met natuur te maken hebben, deel ze dan zeker met de redactie. We kijken ernaar uit!

Ondertussen komen het mooie weer en de zomer eraan: geniet van het mooie rondom ons, ga naar buiten in de natuur, ontdek gebieden waar je nog nooit bent geweest. Hopelijk kunnen onze activiteiten weldra opnieuw plaatsvinden. Nog even doorbijten, alles komt goed!

Dirk



Interview ZuidtrAnt

Koen Hardy en Sophie Loots stonden me te woord voor een dubbelinterview om te vertellen over hun passie, de coöperatie ZuidtrAnt, een coöperatie die gaat voor hernieuwbare energieproductie en renovatiebegeleiding.

Koen Hardy is een mouter uit Kontich die werkt in de haven van Antwerpen en die in zijn vrije tijd met energietransitie aan de slag is in een 'samentuin' in Kontich. Daarnaast is hij ook coördinator van de repaircafés die de vzw Transitie ZuidtrAnt organiseert.

Sophie Loots werkt deeltijds voor de groeiende energiecoöperatie die ZuidtrAnt is. Sophie droomt van een wereld die minder afhankelijk is van geld en Koen van bruto nationaal geluk als waardemeter.

Hoe is het idee voor deze energie-coöperatie gegroeid?

Koen: Wij vonden dat de gewone burger te weinig impact had op het energieverhaal. We stelden vast dat de energieproductie vaak niet ecologisch verantwoord was. Toen begon het te kriebelen om er zelf iets aan te doen en de energie van hulpbronnen die van iedereen zijn zoals zon en wind, terug naar de burgers te brengen zodat zij zowel kunnen delen in de winst, als bewust kunnen kiezen voor duurzame energie.

Hoe begin je aan zoiets?

Koen: We zijn eerst gaan luisteren bij bestaande coöperaties en dan op zoek gegaan naar de juiste talenten. Je hebt immers zowel technische en administratieve als communicatieve bollebozen nodig maar vooral mensen met engagement die erin geloven en er hun tijd in willen steken.



Het team van ZuidtrAnt: Sophie Loots (boven links), Koen Hardy onderaan derde van rechts
Foto: ZuidtrAnt

Hoe maken jullie precies het verschil?

Sophie: Sinds 2016 zijn we een coöperatie die volop inzet op zonneprojecten in de zuidrand van Antwerpen zoals Mortsel, Edegem, Boechout, Lint en Wijnegem. We hebben er al zo'n vijftiental gerealiseerd. We zijn er nu in Kontich een aan het bouwen op het dak van het sportcomplex De Nachtegaal. Zo zal een aanzienlijk deel van het elektriciteitsverbruik door de zonnepanelen op het dak worden verwekt.

Een ander voorbeeld is het cultureel centrum De Witte Merel en wzc Zonnestraal in Lint, waar we zonnepanelen op het dak koppelden aan oplaadpalen waarmee elektrische deelwagens worden opgeladen.

Koen: In 2019 richtten we trouwens een tweede coöperatie op: ZuidtrAnt-W, waarbij de W voor warmte staat. We hebben in 2019 een warmtenet gebouwd bij Agfa-Gevaert: de restwarmte zal vanaf dit jaar het warmtenet worden voor de nieuwe wijk Minerva in Edegem.

Welke rol spelen jullie zelf?

Sophie: Ik werk nu halftijds voor de coöperatie ZuidtrAnt die ondertussen al 600 coöperanten telt en ZuidtrAnt-W met 300 coöperanten. We staan nu op het keerpunt en moeten professionaliseren, omdat er te veel druk op de vrijwilligers komt door de snelle groei. Dankzij de subsidies kunnen we nu twee halftijdse werknemers betalen.

Wat doen jullie met de winst?

We zullen dit jaar voor het eerst rond de 10 000 euro aan een goed doel kunnen schenken en daarbovenop ook een dividend kunnen uitkeren aan de coöperanten. Een dubbele win-win dus zowel voor mens als planeet.

Wat zijn de toekomstplannen?

We willen aan particulieren ook diensten aanbieden, zoals renovatiebegeleiding (advies geven, mee offertes beoordelen, premies aanvragen) en samen aankopen organiseren voor zonnepanelen en batterijen. Deze service is nog niet gratis, maar in de toekomst hopelijk wel. We zetten verder ook in op elektrische deelmobiliteit met Partago, niet alleen voor deelauto's maar ook voor deelbakfietsen. We starten ermee in Boechout en in Mortsel nemen we al een tweede locatie in gebruik.

Werken jullie samen met andere verenigingen of organisaties?

Sophie: Ja, we zijn aangesloten bij Rescoop Vlaanderen. We werken samen met lokale spelers zoals gemeentebesturen, installateurs van zonnedaken. Maar we zetten ook druk op de minister om de energie-armoede aan te kaarten, want voor mensen met minder middelen is het niet altijd evident om over te stappen op duurzame, groene energie.



Verder werken we ook samen met de Gezinsbond voor de organisatie van inspiratieavonden over de impact van voeding op het klimaat of het fair beleggen van spaargeld.

Hoe kunnen geïnteresseerde lezers ZuidtrAnt ondersteunen?

Koen: Dat kan door zelf coöperant te worden maar ook door mogelijke projecten aan te brengen zowel privé als publiek, bijvoorbeeld zonnepanelen op het dak van een school, KMO, bibliotheek, ... Satellietgroepen die wel geïnteresseerd zijn in transitie maar zelf geen coöperatie willen vormen zijn ook belangrijk. Deze satellietgroepen kunnen in de regio hun tentakels uitspreiden en informatie of ideetjes sprokkelen en doorspelen naar onze coöperatie want lokale verankering en verbinding zijn erg belangrijk voor ons.

Sophie: Ook vrijwilligers die sterk zijn in administratie, communicatie, juridisch advies, sociale media, automatisering (bijvoorbeeld een platform met IT) zijn zeker welkom en mogen altijd een seintje geven.

Wat is jullie persoonlijke ecotip voor de lezers?

Sophie: Ik zeg altijd, begin bij jezelf vooraleer naar anderen te wijzen. Start met kleine haalbare dingen zoals minder kopen, niet altijd de auto nemen, ... kleine dingen kunnen het verschil maken.

Koen: Mijn tip: neem een geveltuin. Onze gevel is bedekt met wingerd en daarin woont ondertussen een hele kolonie mussen en mezen die voor de nodige animo zorgt. Het zorgt voor verkoeling in huis als het heet is en haalt daarbovenop ook nog eens CO₂ uit de lucht. Echt een aanrader!

Hartelijk dank!

Rebecca Pers

ZuidtrAnt
Draai je mee de knop om?

www.zuidtrant.be

ZuidtrAnt
energiecoöperatie

www.zuidtrant-w.be

Natuurpunt Oude Spoorweg doet mee met CurieuzeNeuzen

Recent is in Vlaanderen het grootste burgeronderzoek naar hitte en droogte opgestart met het project *CurieuzeNeuzen in de tuin* van de Universiteit Antwerpen. Op 5.000 plaatsen in tuinen, parken, natuur- en landbouwgebieden, worden temperatuur en vochtigheid in realtime gemeten met de zogenaamde *gazondolk*. Dit is een hoogtechnologische sensor, ontwikkeld door het Tsjechische bedrijf Tomst, dat temperatuur meet net boven, gelijk met, en net onder het maaiveld. Tegelijk met een vochtigheidssensor kan zo nauwkeuriger worden gemeten hoe natuur de hitte en droogte beleeft (de verschillende interactieve

onderdelen worden verder uitgelicht in https://www.standaard.be/cnt/dmf20210125_94956996). Deze data meten niet alleen de impact van klimaatverandering op onze tuinen en parken, maar worden ook mee opgenomen in een wereldwijd 'SoilTemp'-netwerk met duizenden meetplaatsen in de natuur, van Europa tot in de Himalaya. Hiervoor wordt ook het 'internet der dingen' netwerk van Orange gebruikt om alle sensoren aan het netwerk te koppelen om zo data in realtime te kunnen uitlezen: elke 15 min wordt zowel vochtigheid als temperatuur (op 3 hoogtes) gemeten. Dit levert een schat aan informatie op.

Waarom tuinen? Tuinen omvatten ongeveer 10% van de oppervlakte van Vlaanderen. Met het groen van scholen, bedrijven en dergelijke meer erbij is dat al gauw het dubbele. In stedelijke gebieden beslaan tuinen tot 25% van de oppervlakte. Door die gegevens nu te vergelijken met weinig begroeide open ruimte zoals akkers en natuurgebieden kan het potentieel worden bepaald om tuinen ook als klimaathefboom te gaan inzetten. Meer nog: gegevens uit natuurgebieden kunnen helpen om het beleid in steden en gemeenten te sturen naar een meer klimaatrobuuste en blauwgroene

inrichting van het openbaar domein.

Ook Natuurpunt Oude Spoorweg doet hieraan mee: in onze gebieden zijn er momenteel vier van die hoogtechnologische dolken geplaatst, in zowel open als beboste delen. Samen met de gegevens van de gazondolken die in nabijgelegen tuinen van woonwijken staan, zullen we een idee krijgen van de verschillen in klimaatrobuustheid tussen die plekken. Samen met een ander burgerinitiatief *Mijn Tuinlab* georganiseerd door de K.U. Leuven, kan dit instrumenten en tips opleveren om ook je tuin wat beter te beschermen tegen de klimaatverandering.

Op deze manier kunnen we misschien geleidelijk afstappen van het clichébeeld van de Vlaamse tuin: grote partijen met gemillimeterd gazon dat stevast verdort in de zomer, omzoomd met 2 m hoog draadhekwerk, liefst met een zeildoek om toch maar geen inking te hebben en als summum een betegelde of bekiezelde voortuin (zie het pijnlijk grappige: ['wa-is-da-me-die-kiezel'](#) van Natuurpunter Wim Veraghtert op VRT.be/vrtnws).

In feite kan het nu al en er is niet veel nodig: maai je gras niet voor 1 mei en daarna minder frequent, of reserveer een aantal vierkante meter in je tuin waar het gras en dus ook kruiden en bloemen kunnen blijven groeien en bloeien (voor tips en inspiratie: byebyegrass.eu).

Wim



De gazondolk Foto: Wim Annaert



Wim Veraghtert - still uit zijn filmpje



Mosterdpot- het koetshuis

Foto: Peter Geschier

Run for Nature Duffel 2021

Run for Nature verhuisde dit jaar naar Duffel. Dat was noodzakelijk om coronaveilig te kunnen werken. In Waarloos moeten er altijd verschillende wegen worden afgesloten voor het evenement. Dat was niet mogelijk voor een parcours dat gedurende twee dagen zou worden opengesteld om de lopers te spreiden.

De eerste maanden van dit jaar is hard gewerkt aan de voorbereidingen: er is een automatisch inschrijvingsysteem opgezet en ook de website [Run4Nature.be](https://www.run4nature.be) is volledig vernieuwd.

De contacten met de gemeente Duffel liepen vlot, maar de definitieve toezegging dat het evenement kon doorgaan bleef begrijpelijkerwijze lang uit. Het was gedurende enkele maanden spannend afwachten en toen werden eind maart de coronamaatregelen nog strenger ...



Het bericht 'Run for Nature Duffel gaat door!' verraste dan ook iedereen. Na overleg met de gemeente Duffel werd beslist om het concept gedeeltelijk aan te passen.

Helaas mochten we geen bemande start en finish organiseren. Dit betekende dat er geen vestiaire, sanitair, drankpost, EHBO en parkeerbewaking konden zijn. We mochten wel zorgen voor een degelijk bewegwijzerd autovrij parcours.

De toen al ingeschreven 500 lopers kregen de kans om hun inschrijvingsgeld terug te vragen, slechts 16 van hen

hebben dat gedaan. Bleven ze enthousiast om samen met hun loopmaatjes af te spreken, om een nieuw loopgebied te leren kennen in de natuur of waren ze blij dat er eindelijk nog eens iets werd georganiseerd? De lopers oefenden verder de benen en ook de inschrijvingen liepen tot onze grote vreugde gewoon door.



Ondertussen waren wij ook getroffen door het enthousiasme van de opgeroepen medewerkers om ons evenement te komen ondersteunen. We zochten 60 medewerkers om vier uur te komen helpen, maar velen boden een veel uitgebreider urenpakket aan. Keken zij



ernaar uit om zich eindelijk weer te kunnen engageren, om weer onder de mensen te komen, om buiten te zijn,...? Wij keken uit naar de samenwerking, maar voor de meesten moesten we dat uitstellen, want ook de medewerkers moesten we informeren over het nieuwe concept en het werk beperken tot opbouw en afbraak van het parcours. Maar ook daarvoor stroomden de kandidaturen toe, zelfs van medewerkers die geen lid van Natuurpunt zijn.



Uiteindelijk hebben ruim 800 lopers deelgenomen aan de Run. De reacties waren bijzonder lovend, zowel over de organisatie als de aangeboden routes:

"Wij hebben ervan genoten."

"Een bangelijk parcours."

"Het tunneltje was de max."

"Top run."

"Prachtige tocht en heerlijk weer."

"Mooie omgeving."

"Had geen idee dat er zoveel mooie natuur in mijn omgeving is."

"Wij worden er nog gelukkiger van".



Sabine



Verschillende doelstellingen zijn behaald: deelnemers konden laagdrempelig sporten en kregen een perspectief in coronatijden. Lopers uit een ruime omgeving leerden de natuurgebieden van Duffel kennen. Er is ook een mooie opbrengst verwezenlijkt, die in de natuur zal worden geïnvesteerd, zodat iedereen nog meer kan genieten van rust, ontspanning en gezonde lucht.



Run for Nature Duffel 2021 werd een groot succes mede dankzij de ondersteuning van verschillende medewerkers van de gemeente Duffel, de generositeit van water-link, de bemiddelende woorden van Ludo, de stimulans van Dirk. Er was de inzet en kennis van webdesign van Han. Een vijftientigtal medewerkers hielpen mee vanaf ontwerp, print en verspreiding van affiches, de voorbereidende werken aan het parcours tot de opbouw en afbraak van het looptraject.

En er was vooral de vele weken werk, het doorzettingsvermogen en optimisme van Koen.

Wanneer de aarde je uitdaagt!

De planeet ziet ons

Tot dit inzicht kwam Ramsey Nasr in zijn boek *De fundamenteen: "COVID-19 maakt ons ervan bewust dat de wereld ook ons ervaart."* Tot nog toe achtte de mens zich heerser over de aarde. We verkavelen, exploiteren en maken de grote overweldigende natuur kapot. We zijn dus flink bezig om onszelf te vernietigen want de natuur is ons huis.

Natuurlijk kapitaal is deel van de economie

In ons economisch denken plaatsen wij onszelf buiten de natuur, schrijft de Brits-Indische econoom sir Partha Dasgupta. Wat wij uit de natuur halen aan grondstoffen of in de natuur dumpen als afval wordt economisch niet in rekening gebracht. We doen alsof de natuur gratis ter beschikking staat en staren ons blind op economische groei zonder de natuur in rekening te brengen. Dasgupta maakt die misrekening aanschouwelijk met een eenvoudig sprekend voorbeeld. "In een veld staat een boom. Die wordt omgehakt en van het hout worden meubels gemaakt. Die meubels komen in ons bruto binnenlands product, want ze zijn een meerwaarde, een actief. Alleen, die boom zijn we wel kwijt en hij wordt nergens in mindering gebracht. Eerlijk zou zijn om de kosten-batenanalyse te maken: een plus voor de meubels versus een min voor de boom".



Foto: mbll/Pixabay

Helaas zijn er intussen al teveel ecosystemen zodanig verwoest dat ze niet meer te herstellen zijn. We hebben nu al 1,6 aarde nodig om de huidige levensstandaard op peil te houden. Als we afstevnen op 10 miljard inwoners is die levensstandaard onhoudbaar. Daarom pleit Dasgupta onder meer voor een economie van biodiversiteit en doet suggesties om natuur in de economie in te bouwen. Dit betekent dus dat er een prijskaartje aan het natuurlijk kapitaal hangt. De kost zou helemaal niet opwegen tegen de geschatte kosten van maatschappelijke catastrofes met invloed op de menselijke gezondheid zoals bv. COVID-19.

Hoe kunnen wij in actie komen?

De sleutel van de oplossing ligt echter niet alleen bij de overheden. Ook wij burgers kunnen de veranderingen die we nastreven eisen maar ook vorm geven, bv. door producten te boycotten die niet aan duurzame normen voldoen, kiezen voor duurzame transportmiddelen, stoppen met alsmaar nieuwe spullen te kopen, enz..

Helaas steken wij nog te vaak onze kop in het zand of handelen we op automatische piloot. Een ingeslepen gewoonte veranderen gaat echter niet zonder inspanning.



Foto: Felix Mittermeier/Pixabay

Daar komt nog bij dat velen de connectie met de natuur verloren zijn. Zij voelen zich niet verantwoordelijk, staan compleet buiten de natuur.

Ons handelen en voelen worden aangestuurd door ons denken en die denkpatronen zijn vaak onbewust. Ook al proberen we bewust ons gedrag te veranderen, toch blijven we doen wat we niet meer willen en dat is frustrerend. Dus verandering lukt alleen in kleine stapjes via het denken. We kunnen een nieuw voornemen op spiegel of ijskast hangen, bv. dat je de eerstkomende maand geen nieuwe spullen meer koopt. Om te voorkomen dat we voortdurend kwaad worden op onszelf als het eens niet lukt of stress krijgen kunnen we ons voornemen om mild te zijn voor onszelf en regelmatig iets doen wat rust brengt of voor een positieve emotie zorgt (bv. 15 minuten wandelen in de natuur). Vaak hebben lastige denkpatronen hun waarde voor ons gehad. Laten we onszelf dus zonder enig voorbehoud graag blijven zien.

Door onszelf telkens bewust te worden van onze altijd terugkerende keuze zullen we stapje voor stapje een andere mix van denken, voelen en doen zien ontstaan.

Uiteindelijk voelen we rust, blijheid en vrijheid omdat we ons steeds meer verbonden voelen met de natuur, ons huis.

Marleen



Foto: comfreak/Pixabay

Initiaties qi gong in de natuur

Bewegen in de natuur heeft een diepgaand effect op lichaam en geest

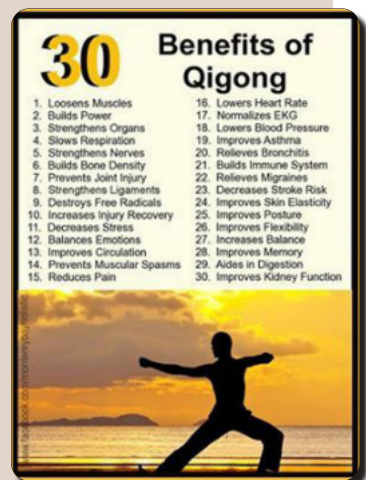
Dat ontdekte je al tijdens het wandelen. Qi gong maakt de ervaring nog meer diepgaand en rustgevend. Lichaam en geest komen meer in balans.

Net als bij het beter bekende tai chi, beweeg je bij qi gong vanuit dezelfde universele yin-en-yangprincipes. Er zijn veel verschillende qi gong oefenreeksen met eenvoudige, gemakkelijk aan te leren bewegingen. Daardoor is de drempel lager maar het effect even diepgaand en rustgevend.

Vanuit de eenvoud heb je alle ruimte en tijd om bewuster te zijn en zo meer van de beleving van de vloeiende bewegingen te genieten. Gaandeweg word je bewust van een natuurlijke stabiliteit, een zachte volle en dus "energie-rijke" beweging. In de natuur oefenen zorgt ervoor dat je letterlijk als een boom *in en op de aarde* staat en tegelijkertijd innig verbonden bent met elkaar.

Het kennismakingsmoment wordt gegeven in natuurgebied **de Mosterdpot** door Noëlla De Wechter (meditatie, qi gong en tai chi, Inner Motion Lier) op zaterdag **29 mei** – van 9.30 u. tot 10.30 u., gevolgd door een stiltewandeling.

Bijdrage: € 4 voor Natuurpuntleden en € 5 voor niet-leden.
Inschrijven via onze website www.natuurpuntoudespoorweg.be



In deze rubriek gaan we terug in de tijd en bespreken we de historiek van elk van onze gebieden.

De Babelbeekse Beemden

In den beginne...

Twee jongelingen uit de buurt schepten in de jaren 90 van vorige eeuw vol enthousiasme een verlande sloot met steek- en truffelschop uit. Steven Dockx en Stijn Vercammen legden de kiem tot wat 30 jaar later is uitgegroeid tot een meer dan 10 ha groot natuurgebied. Vol enthousiasme maakten zij de sloot dieper voor de aanwezige visjes en dikkopjes. Steven ging met eigenaars in de omgeving praten en dat leidde in 1991 tot een beheerovereenkomst voor twee percelen tussen eigenaars Roger en Liliane met de toenmalige Wielewaal regio Lier. Steven plantte volop bomen aan, wat de talrijk aanwezige kleine landschapselementen verklaart.

Dit gebied kende ik als *de beemden achter het zwart weggetje* (verwijzend naar het zwarte asfalt van de Bremstraat). Omdat de Babbelsebeek daar liep werden de beemden al snel omgedoopt tot de Babelbeekse Beemden. Het was de uitgelezen plek voor mij om me te verdiepen in alles wat leefde in sloot en plas. Hier leerde ik zeldzame plantjes kennen zoals waterviolier, veenwortel en zelfs pijlkruid. De twee middelste percelen (ondertussen eigendom van Natuurpunt) mochten we met een mondeling overeenkomst beheren want iets op papier zetten wou de toenmalige eigenaar niet.



Uitrusten na een SWAP-activiteit

Foto: Dirk Costrop

Toen Steven het ouderlijk huis verliet, werd Carl Tiebos als conservator aangesteld.

In 1994 startten we met een eerste schuchtere poging om padden over te gaan zetten en veilig in de eerder uitgediepte sloot te zetten. Dat bleek te werken: al gauw werd duidelijk dat dit gebied een belangrijke voortplantingsplaats was voor amfibieën. Van 1996 tot nu zetten we hier jaarlijks met een georganiseerde actie padden over.

Eind jaren 90

Toen was er sprake van een mogelijke ringweg doorheen het gebied, een voor ons en heel wat buurtbewoners onaanvaardbaar idee. Die ringweg zou komen van de Mechelsesteenweg tot aan de Lintsesteenweg. Wim Wolsing was de trekker van het protest, maar ook Wielewaal en Natuurreservaten trokken mee aan de kar. De reactie was feller dan het toenmalige gemeentebestuur van Duffel had kunnen denken en de plannen voor die weg werden gelukkig opgeborgen.

Vermits ik actief was bij zowel De Wielewaal als Natuurreservaten werd ik coconservator. Zo kreeg Natuurreservaten ook een band met het gebied.

2001: de fusie van Natuurreservaten en De Wielewaal

Met de fusie werd er gesleuteld aan nieuwe afdelingen onder de vlag Natuurpunt. Op dit perceeltje Babelbeekse Beemden na had Wielewaal Lier geen gebieden in beheer in Duffel. Natuurreservaten had de Mosterdpot en de Oude Spoorwegberm in beheer. Uiteindelijk werd beslist dat de kersverse afdeling Oude Spoorweg het beheer verder zou opnemen met conservator Carl Tiebos, actief bij Natuurpunt De Wielewaal. Bij het vertrek van afdelingsvoorzitter Jan Holsters nam ik diens functie over en ging het conservatorschap naar



Carl Tiebos op een Open natuurdag in 2004

Foto: Dirk Costrop

Ingrid Vandeputte. Toen Carl enkele jaren later vertrok naar andere oorden, nam Luc Giglot zijn plaats in. De noeste arbeid van beiden en Lucs maaiwerkzaamheden in het bijzonder zorgden ervoor dat meer beheer mogelijk werd, waardoor het hele gebied vooral op botanisch vlak sterk opleefde.

Ondertussen kocht de provinciale Dienst Waterbeleid een aantal percelen.



Overstroming Senthout januari 2016

Foto: Ludo Bakkovens

Na verschillende ernstige gevallen van watersnood werden de naburige weiden één voor één door de provincie gekocht en geleidelijk aan heringericht. Sindsdien werd bijna de hele vallei opgekocht en groeien de Babelbeekse Beemden uit tot een volwaardig natuurreservaat. Ondertussen zocht ook Ingrid andere oorden op en vormde Johan Doms samen met Luc het nieuwe duo conservators.

Erkenningsaanvraag ingediend in 2015

Door de komst van een nieuw natuurdecreet dat er helemaal niet gunstig uitzag om beheerde gronden van overheden nog goedgekeurd te krijgen, diende

Natuurpunt nog snel volgens de oude regels een erkenningsaanvraag in voor de Grote Boshoeke, waarvan de Babelbeekse Beemden en de Babbelse Plassen deelgebieden zijn.

Aankoop van de twee middelste percelen

De percelen die we al 25 jaar onder mondelinge afspraak beheerden, konden we met steun van de gemeente Duffel in 2016 eindelijk aankopen en in 2018 toegankelijker maken door de aanleg van een vlonderpad.

Juridische bescherming

In december 2017 werd het ruimtelijk uitvoeringsplan *Open ruimte Duffel West I* goedgekeurd door de gemeente. Hiermee kregen de Babelbeekse Beemden eindelijk de planologische bescherming "overstroombaar natuurgebied" ter uitvoering van het ruimtelijk structuurplan. En het werd nog beter: net geen vier jaar na de indiening van het erkenningsdossier werd het gebied als natuurreservaat erkend.

Toen Luc besliste te stoppen als conservator, nam ik het conservatorschap terug op mij samen met Johan Doms en met Peter Peeters als nieuwkomer. Dit trio is nog steeds op post.

De herinrichting van de Babelbeekse Beemden door de provincie en de knip van het Senthout en de eerste aankoop verder stroomafwaarts.

Met een heel visiegebied waarin we met subsidies kunnen kopen, werken we verder aan de uitbouw van het hele natuurgebied, maar dat lees je in een ander artikel in dit tijdschrift.

Johan Asselberghs



Inhuldiging vlonderpad 30 september 2018

Foto: Peter Geschier

Nieuwe percelen aan de Babbelsebeek geven hun botanische schatten prijs

We meldden eerder al de aanplanting op de twee nieuw aangekochte percelen. Vooraf waren de percelen ook gemaaid. Hierdoor werden de verstikkende ruigte en braamopslag verwijderd. De aanwezige voorjaarsflora heeft de nieuwe kansen om te kiemen volop gegrepen: we vielen van de ene verbazing in de andere bij het zien van de botanische rijkdom op deze kleine maar fijne perceeltjes.



Sneeuwklokje

Foto: Peter Geschier

In het prille voorjaar werden we getraakteerd op een sneeuwklokjestapijt dat vooral in de maand februari overweldigend bloeide. Daarna zagen we rozetten van sleutelbloemen en dotterbloemen verschijnen. Vanaf begin april werd pas echt duidelijk hoeveel sleutelbloemen en dotterbloemen hier groeien. Een geel bloementapijt aan bloemen, een streling voor het oog. Verder staan er nog gevlekte aronskelk, bosanemoon en speenkruid. Maar dat is nog niet alles: ook de zeldzame guldenboterbloem staat er op verschillende plaatsen. Verder is er holpijp aanwezig en op het smalste perceel vonden we ook moesdistel.

De ruigtekruiden bestaan voornamelijk uit harig wilgenroosje, valeriaan en moerasspirea. We mogen ons dan ook nog verheugen op een kruidenrijke ruigte waar bijen, hommels en vlinders hun nectar vast zullen vinden.



Zicht op het perceel - slanke sleutelbloem en dotterbloem

Foto: Johan Asselberghs

Als de bosaanplant het nu ook goed doet, wordt dit binnen enkele jaren een topbiotoop.

We eindigen met een minder positieve noot. Gezien deze gronden regelmatig worden overstroomd door de beek is het niet zo vreemd dat ook reuzenbalsemien voorkomt, maar helaas ook een andere exoot: de reuzenberenklauw. Die soort moeten we zeker bestrijden want ze kan ernstige brandwonden veroorzaken, bovendien is dit sinds 2017 verplicht in de Europese Unie.

Hoe dan ook: ik ben erg blij dat we deze kleine perceeltjes hebben kunnen aankopen en dat de aanwezige flora hier voorgoed beschermd is dankzij Natuurpunt.

Johan Asselberghs



Slanke sleutelbloem

Foto: Peter Geschier

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

WILLEMEN
Machines voor tuin en park, particulier en professioneel

KONTICH HERENTHOUT
015/32.30.30 014/26.18.97
www.willemen-nv.be info@willemen-nv.be

www.willemenverhuur.be
www.willemenonline.be
www.bobcatcenterantwerpen.be

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

DRUKKERIJ MALU

Handelsdrukwerk
Familedrukwerk
Fotokopieën
Kleurenprints
BTW-bonnen

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

Zaterdag 1 mei 	Natuurwandeling Meiklokjeswandeling	Afspraak: 14 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel. Einde rond 17 u. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
dinsdag 4 mei 	Inventarisatie van de flora Babbelse Beemden (nieuw aangekochte valleibosjes)	Afspraak: 19.30 u. t.h.v. Bremstraat 24 Lier (kom best met de fiets, vrijwel geen parkeerplaats) Einde omstreeks het invallen van de avond Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Luc De Naegel 03/288 84 86
woensdag 19 mei 	Cursus watervogels VOLZET eerste theorieles	Afspraak: 19.00 u. in de refter van basisschool 't Kofschip, Kwakkelenberg 51 Duffel. Einde +/- 22.00 u. Gids: Johan Giglot Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12
dinsdag 25 mei 	Inventarisatie van de flora Babbelse Beemden <i>(In het kader van de herinrichting)</i>	Afspraak: 19.30 u. Ingang van het natuurgebied Bremstraat/Senthout Duffel Einde bij het invallen van de avond. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
woensdag 26 mei 	Cursus watervogels VOLZET Tweede theorieles	Afspraak: 19.00 u. in de refter van basisschool 't Kofschip, Kwakkelenberg 51 Duffel. Einde +/- 22.00 u. Gids: Johan Giglot Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12
zaterdag 29 mei 	Initiatie qigong in de natuur	Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 Duffel. Einde +/- 10.30 u. Zie pag. 11 voor meer info Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58
zaterdag 29 mei 	Participatiemoment knip Senthout en herinrichting Babbelse beemden	Afspraak: aan de infostanden op Senthout vlakbij het natuurgebied. Inschrijven verplicht: voor meer info, zie op onze website www.natuurpuntoudespoorweg.be Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zondag 30 mei 	Cursus watervogels VOLZET Praktijkles: met de fiets langs de Nete	Afspraak: 9.00 u. (Locatie nog te bepalen) Einde omstreeks 12.30 u. Gids: Johan Giglot Contact: Rebecca Pers 0486/79 16 12
zondag 30 mei 	Natuurwerkdag in Langbos & Babbelse Plassen en Schapenhagen i.s.m. scouts Kokaz	Afspraak: 9.30 u. Scouts KoKaz hoek Duffelshoek/Lintsesteenweg Kontich, einde rond 16 u. Laarzen zijn aanbevolen. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of Nik Woestenborghs 0479 / 80 83 87
dinsdag 1 juni 	Inventarisatie van de flora Babbelse Beemden <i>(In het kader van de herinrichting)</i>	Afspraak: 19.30 u. Ingang van het natuurgebied Bremstraat/Senthout Duffel Einde bij het invallen van de avond. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07

zaterdag 5 juni 	Natuurwerkdag in de Mosterdpot	Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel. Einde omstreeks 13 u. Contact: Ludo Bakkovens 0494/70 79 92
Dinsdag 8 juni 	Inventarisatie van de flora Edegemsebeekvallei	Afspraak: 19.30 u. Ingang aan verkeerslichten Boniverlei/Expressweg. Einde bij het invallen van de avond. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Luc De Naegel 03/288 84 86
vrijdag 11 juni 	Natuurwerkdag in de Babbelse Beemden	Afspraak: 14 u. aan de ingang Bremstraat/Senthout Duffel. Einde +/- 17 u. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
zaterdag 12 juni 	Natuurwerkdag in de Goorbosbeekvallei maaibeheer en onderhoud wandelpad	Afspraak: 9.30 u. ingang van het bos links van de serre (volg de pijlen Goorbosbeekvallei van aan de spoorwegbrug over de Mechelsebaan te Duffel). Einde omstreeks 13 u. Contact: Peter Geschier 0477/69 96 76
zondag 13 juni 	Natuurwerkdag in de Babbelse Beemden	Afspraak: 9.30 u. aan de ingang Bremstraat/Senthout Duffel. Einde +/- 16 u. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07
dinsdag 15 juni 	Inventarisatie van de flora Babbelse Beemden <i>(In het kader van de herinrichting)</i>	Afspraak: 19.30 u. Ingang van het natuurgebied Bremstraat/Senthout Duffel Einde bij het invallen van de avond. Contact: Johan Asselberghs 0479/65 29 07 of Luc De Naegel 03/288 84 86
zaterdag 19 juni 	Wandelingen met Begijn Le Bleu i.s.m. Vrijetijdsdienst Kontich	Afspraak: 10.30 u., 13.30 u. en bij voldoende interesse 15.30 u. Vertrekplaats: Berkenhof Waarloos. Tickets: 8 euro / leden: 5 euro, via de vrijetijdsbalie (Sint-Jansplein 8, Kontich). Contact: Dirk Costrop 0476/66 08 28
woensdag 23 juni 	Open bestuursvergadering iedereen welkom	Afspraak: 20.15 u. in het Mosterdpotje
zaterdag 26 en zondag 27 juni 	Expeditie Natuurpunt	Zie pagina 28
zaterdag 26 en zondag 27 juni 	Natuurwerkdag in de Oude Spoorwegberm: maaie en afvoeren	Afspraak: zaterdag 9.30 u. ingang Zilverbergstraat te Kontich, zondag ingang Oude Waarloossteenweg en Lage Vosbergstraat/Stocletlaan grens Rumst/Duffel. Einde omstreeks 16 u. Contact: Wim Annaert, 0473/67 13 56 of Dirk Costrop 0476/66 08 28
zaterdag 3 juli 	Natuurwerkdag in de Mosterdpot	Afspraak: 9.30 u. aan het Mosterdpotje, Mechelsebaan 218 te Duffel. Einde omstreeks 13 u. Contact: Ludo Bakkovens 0494/70 79 92
zondag 4 juli 	Zomerwandeling water-link, bekken 1	Afspraak: 14 u. ingang water-link bekken 1 - weg naar Duffelse sluizen (zijstraatje Binnenweg) te Duffel Einde omstreeks 16.30 u. Contact: Marleen Van Puyvelde 0486/41 36 58

Recht van 't veld
Hoewewinkel
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*

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

Like us on facebook
www.facebook.com/rechtvantveld



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

Instituut THAIS

alle gelaatsverzorgingen met natuurlijke producten

ontharingen
pedicure/manicure

Wouwendonkstraat 21
Duffel 2570
015 31 47 72

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



DONNA

Jonge damesmode ook voor een maatje meer

Donna Duffel	Donna Kontich	Donna Lier
Kiliaanstraat 67-69	Mechelsesteenweg 5	Antwerpsestraat 85
katrijn@boetiek-donna.be		www.donna-mode.be

JE KRIJGT EEN HEEL JAAR BLIJE BLOEMEN ...

Welkom op zelfplukbloementuin

Grondkleur

www.grondkleur.be en op Grondkleur



... JE MOET ZE ALLEEN ZELF KOMEN PLUKKEN!

β β β β β β β β

SLAGERIJ
JAN BRUYNINCKX

Kapelstraat 32 - 2570 Duffel
Tel.: 015 / 31 35 38
Website: https://bruyeninckx.imarkt.be/
Specialiteit: Fondue - Gourmet - Barbecue
Sluitingsdag donderdag

β β β β β β β β

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 meerkikker

Iedereen kent wel de groene kikker en zijn kwakend geluid. Maar eigenlijk kan men niet over "de" groene kikker praten: er zijn namelijk meerdere soorten die onderling bovendien *hybridiseren*. Zo vindt men in de literatuur benamingen als: poelkikker, bastaardkikker, meerkikker of soms nog hun oude namen: kleine groene, middelste groene en grote groene kikker. Om het eenvoudig te houden, spreekt men van het geheel als het *groene kikker complex*.

De meerkikker is van al deze groene kwakers de grootste soort die je hier bij ons kan aantreffen. Dit zijn echt wel uit de kluiten gewassen exemplaren, tot ruim 10 cm groot! Dit diertje is oorspronkelijk een exoot die pas sinds halfweg de jaren zeventig bij ons werd aangetroffen en ondertussen zeer algemeen is. Recent zijn nog enkele nieuwe exoten opgedoken die het plaatje nog complexer maken: Egyptische, Levantijnse en Anatolische meerkikkers. Het invoeren én (laten) ontsnappen van deze dieren is hier natuurlijk de oorzaak van.



Determinatie van groene kikkers blijft erg lastig omdat de individuele kleurenvariatie bijzonder groot is. Hierbij enkele verschillen tussen poelkikker en meerkikker als leidraad tot determinatie.

- De grootte: een volwassen poelkikker is kleiner dan een volwassen meerkikker.
- De kleur: een meerkikker is meestal meer olijfgroen, poelkikkers hebben wat meer kleur (groen of soms zelfs geelachtige mannetjes).
- De kleur van de buik: mannetjes poelkikker zijn vaak egaal wit, vrouwtjes hebben min of meer heldere donkere stippen, meerkikkers zijn vaak onduidelijk grijsachtig gemarmerd.
- De kleur van de kwaakblaas is wit bij de poelkikker, grijs bij de meerkikker.
- Het geluid is bij de meerkikker een luid herhaald *re-ke-ke-ke-ke*, de lange roep van de poelkikker is eerder *kreeeeeeee*.

Door het forse gekwaak van de meerkikker en zijn fors formaat gebeurt het regelmatig dat we een melding krijgen van een stierkikker. Die is echter nog veel groter (tot pakweg 15 cm) en zijn geluid lijkt sterk op een loeiende koe.

Nog enkele leuke weetjes over het gekwaak van kikkers.



- Kikkers reageren op overvliegende vliegtuigen of langsrazende treinen: die worden blijkbaar als rivalen beschouwd en de kikkerkoren worden dan ineens minutenlang veel intenser.
- Alleen mannetjeskikkers kwaken, uiteraard om een vrouwtje te overtuigen van hun onstuitbare viriliteit (blaaskaken?).
- Omdat kikkers hun hele leven doorgroeien en dus altijd iets groter worden, wordt hun geluid altijd wat lager. Vrouwtjes vinden grote mannetjes met een laag geluid aantrekkelijker dan kleine exemplaren met een hoge toon. Kwatongen beweren dat dit fenomeen ook bij mensen bestaat en mannen met bassende whiskystem favoriet zijn.
- Kikkers kwaken dus fanatiek tegen elkaar op, daarom weerklinken er vaak luidruchtige koren in vijvers.

Dat kruisingen in het *groene kikker-complex* vaak voorkomen werd hierboven al vermeld. Dit hybridiseren met de mogelijke combinaties zorgt voor nakomelingen van de verschillende soorten door de genetische uitwisseling. Jammer genoeg zal dit tot een beperking van de biodiversiteit leiden. De hybride van een bastaardkikker met een meerkikker geeft blijkbaar als nakomelingen altijd meerkikkers. Dit zou betekenen dat er uiteindelijk alleen meerkikkers zullen overblijven. Maar misschien vindt de poelkikker een andere manier om te overleven.

Ondertussen kunnen we blijven genieten van hun koren.

Dirk

Natuurbeheer in tijden van winter en COVID-19

We wennen stilaan aan het werken in kleine groepjes, verspreid over een groter natuurgebied en over meerdere weekends. Er is veel werk verzet en de resultaten mogen dan ook worden belicht. In dit verslag focussen we even op de Kontichse natuurgebieden.



Takkenrillen Babbelse plassen Foto: Wim Annaert

Het begon al begin januari met een knotactie in Langbos/Babbelse Plassen: de cyclus is hier bijna rond en na vier jaar hebben zo goed als alle knotbomen een verjongingskuur gekregen. De tweede COVID-19 golf gooide even roet in het eten voor de natuuractie met Chiro Koka, maar de talrijke vrijwilligers vulden die leemte op: nieuwe takkenrillen bakenen nog beter de wandelpaden af en het vlonderpad kreeg een volwaardige nieuwe ingang. Er bleef zelfs tijd over om ook in Schapenhagen 2.0 alvast een extra aantal knotwilgen te knotten!

Gelukkig kregen we de weken daarna extra hulp van de professionele ploeg van Natuurpunt. Zelfs voor ervaren rotten als wij worden sommige knotwilgen toch een maatje te groot (en té gevaarlijk) om onder handen te nemen, zeker als die bomen al meer dan 30 jaar niet meer zijn geknot. Alles ligt netjes opgestapeld en nu is het weer aan ons om alle hout te verwerken in takkenrillen en knuppelpaden: de agenda voor mei is al ingevuld!



Knotwilgen Schapenhagen 2.0 Foto: Peter Geschier



Ijspret in de Edegemsebeekvallei Foto: Wim Annaert

De stevige winterprik van februari noodzaakte ons om de beheerwerken uit te stellen tot begin maart. Wie genoot er niet van de sneeuwpracht tijdens de (wekelijkse) wandeling in onze natuurgebieden? Tegelijk maakten we een uniek moment mee in zowel Pluysegembos als Schapenhagen, met voor het eerst in decennia opnieuw uitgebreid schaatsplezier op natuurijis; bijna 10 cm dik!

Kontich schaatste enkele dagen op de meest economische en ecologische manier: duurzame ontwikkelingsdoelstellingen in de praktijk.

Met COVID-19 ontdekte iedereen dat er prachtige natuur in de buurt is; maar in het zog van de sterk gestegen aantallen wandelaars vonden ook te veel mountainbikers de weg naar dezelfde natuurgebieden. Die combinatie is niet alleen nefast voor onze wandelpaden, maar ook voor flora en fauna. Onwetendheid kan het niet zijn, want overal staan borden en de meesten die we aanspreken geven zelfs toe dat ze het gelezen hebben. Het basisuitgangspunt van Natuurpunt is om fauna en flora centraal te stellen, waarbij de mens zich



Sas Wildemansstraat Foto: Wim Annaert

voor één keer aanpast. De mens is hier een bezoeker en dient respect op te brengen: het is voor veel planten en dieren de enige plaats om te overleven. Wie erdoor 'raast', ziet die unieke natuur niet, en kan er dan onmogelijk maximaal respect voor opbrengen. Om deze 'natuurconsumenten' te ontraden, hebben we naarstig gewerkt aan herstel en uitbreiding van onze toegangen. Zo werd het wandelsas aan N1-Neervelden hersteld en zowel de ingang aan Wildemansstraat en Notmeir 'gerenoveerd' met gloednieuwe wandelpoortjes en kastanje hekwerken. De nieuwe poorten moeten ons toelaten het terrein nog vlot met groter

beheermaterieel te betreden, terwijl wandelsassen een ontradend effect moeten hebben op mountainbikers en fietsers.

Om dezelfde reden is een bijkomend wandelsas gecreëerd ter hoogte van Oude Waarloossteenweg. Alleen de toegang aan Zilverbergstraat en nog een paar extra versmallingen moeten nog worden gerealiseerd, hopelijk in mei of juni.

Ook Pluysegembos werd onder handen genomen, maar dan vooral om de wandelpaden en -zones duidelijker af te bakenen. We merkten het afgelopen jaar dat de ruime retentiezone een grote aantrekkingskracht had op zowat alle honden (en hun baasjes) uit de buurt waardoor de verkeerde indruk ontstond dat hier een 'uitloopzone met poel' voor hen was aangelegd. Dit was ten koste van de watervogels die nooit een echt moment van rust hadden en dus ook niet tot broeden kwamen.



Sas Oude Waarloossteenweg Foto: Wim Annaert

Naast het plaatsen van ongeveer 300 m schapendraad, werden de twee hoofdtoegangen tot de retentiezone voor wandelaars afgesloten. Mogelijk kunnen we later, wanneer de aanplant echt op een bos begint te lijken en we meer natuuruitbreiding hebben gerealiseerd, overwegen om een extra wandellus door het gebied in te richten. Voorlopig nog even geduld!

De ingrepen hebben echter al wel het gewenste effect: er zijn opvallend meer watervogels te spotten en ondertussen is de meerkoet al aan het broeden.



Afrastering Edegemsebeekvallei Foto: Wim Annaert

Iedereen kan nu vanop afstand genieten en dat is een van de belangrijkste doelstellingen van Natuurpunt. Natuur is er pas voor iedereen als het af en toe ook met rust kan worden gelaten!

Wim

Herinrichting van de Babbelbeekse Beemden: de plannen zijn zo goed als klaar

Omvorming van graslanden naar valleisysteem

De herinrichting van de Babbelbeekse Beemden zal gebeuren buiten het broedseizoen en in de droogste periode van het jaar, ergens tussen half juli en half september. Het gebied was historisch gericht op kleinschalige landbouw, maar de soms extreem natte omstandigheden lieten intensief landbouwgebruik nooit toe. Het hooiland tegen Senthout werd vroeger wel bemest, maar is dankzij een jarenlang verschringsbeheer van maaien en afvoeren stilaan terug uitgegroeid tot een mooi bloemrijk dottergrasland. Hierin zal de Arkelloop vrij kunnen rondslingeren, er is een gezond evenwicht gevonden tussen het behoud van de bestaande vegetaties en de ontwikkeling van een vrij meanderende beek. Dit creëert kansen voor de aanwezige ijsvogel, maar ook soorten als roodborsttapuit en gele kwikstaart.

De sloten in de Babbelbeekse Beemden zullen worden geruimd tot op de oorspronkelijke bodem. Zeldzame waterplanten zoals waterviolier, rivierfonteinkruid, veenwortel, waterranonkel krijgen daardoor alle kansen. Ook de hooibergen, stille getuigen van jarenlang noest natuurbeheer, zullen worden verwijderd. De nieuwe Arkelloop zal 800 m erbij krijgen waardoor het water langer in het gebied zal vloeien. Door een afwisseling van poelen en grotere waterpartijen geven we ruimte aan libel, kikker, pad, salamander maar ook wintertaling, kraakeend, watersnip en waterral.

De samenvloeiing van Arkelloop en Babbelsebeek zal centraal in het gebied komen samen met een vloedbos. Van daar af zal het water verder meanderen om dan aan te sluiten op het al bestaande deel aan de Bremstraat in Lier.

Plaats om te wandelen en te genieten van de natuur

Vanaf het kruispunt Senthout/Hoevelaan wordt over 120 meter het beton vervangen door een verhard karrenspoor en een houten brug over de opengelegde Arkelloop. Aan de nieuwe hoofdingang komt een fietsstalling met avontuurlijke spelgelegenheden waar kinderen zich kunnen uitleven. Een tweede ingang

komt er ter hoogte van de tussenweg in Lier en de huidige ingang blijft behouden als derde poort. Het wandeltraject wordt spectaculair uitgebreid: er komt aan de noordzijde een nieuw 600 m lang pad over gras, vlonderpaden en een brug tot aan de dwarsstraat. Er komt een extra vlonderpad rechts in het oudste deel en ten slotte komt er aan de zuidzijde langs de Bremstraat een wandelpad.

Partners

De waterkundige werken gebeuren in opdracht van de provincie Antwerpen, Dienst Integraal Waterbeleid. De knip van het Senthout onder het motto *Duffel breekt uit* wordt gerealiseerd in opdracht van de gemeente Duffel met een stevige subsidie van Departement Omgeving. Het onthardingsproject is geïnitieerd door Natuurpunt. De recreatieve en natuureducatieve invulling zal gebeuren met Natuurpunt en het Regionaal Landschap. Na de inrichtingswerken zal de provincie het beheer van het hele gebied overdragen aan Natuurpunt. De Babbelbeekse Beemden zullen dan 10 hectare aaneengesloten natuurgebied beslaan!

Participatie en informatie

In deze coronatijden is het niet zo eenvoudig om een groot evenement op te zetten om iedereen te informeren. Toch wagen we het erop op 29 mei (zie ook activiteitenkalender) met een infomarkt en wandelingen op het terrein. In eerste instantie is dit bedoeld voor de bewoners van de wijk De Beunt, maar onze leden kunnen, als corona het toelaat, uiteraard ook langskomen. In opdracht van de gemeente Duffel zal een promotiefilmpje van ongeveer 10 minuten worden gemaakt waarin elke projectpartner aan het woord komt om het project en de doelen toe te lichten.

Hou de website van onze afdeling in het oog voor meer informatie.

Hieronder alvast een impressie van hoe het gebied er zal uitzien tegen uiterlijk eind 2022.

Johan Asselberghs



Maak je eigen kunstwerk in de natuur

Heb je al eens gehoord van natuurkunst?

Dat zijn kunststukjes die je met natuurlijke materialen in de natuur maakt. Je kan deze kunstwerkjes natuurlijk in je eigen tuin maken, maar het is extra leuk dit te doen in een natuurgebied bij jou in de buurt. Op die manier verras je andere bezoekers van het gebied met een mooi werkje.



We geven hier enkele voorbeelden:

Takkendiertjes

Maak de vorm van een dier met behulp van takjes. Teken vooral de buitenkant en enkele vormen in de binnenkant zoals de vleugels.

Ga op zoek naar natuurlijk materiaal zoals dennennaalden, blaadjes en katjes. Op de grond vind je al heel wat, je hoeft dus helemaal geen materiaal af te breken van levende bomen en struiken.

Vul de vormen op met verschillende soorten natuurlijk materiaal. Zo krijg je kleurverschillen in je werkje.



Een spiraal van blaadjes

Maak op een dag met weinig wind een stukje bosgrond vrij.

Leg de blaadjes in een spiraal of in cirkels.

Leg in het midden de kleinste blaadjes en aan de buitenrand de grootste blaadjes.

Als je werkt met kleuren kan je heel mooie effecten maken.

Je kan dit ook met steentjes doen of met schelpjes als je aan zee bent.



Een regenboog

Ga op zoek naar buigzame takjes. Wilg is hiervoor erg geschikt, maar het lukt ook met andere soorten.

Rijg heel voorzichtig verschillende blaadjes aan de takjes.

Zet de uiteinden van de takjes in de grond.

Een windgong van takjes

Dit heb je nodig:

- Stukjes hout van verschillende lengte en dikte
- een groter stuk hout waar je de andere houtjes aan zal bevestigen
- natuur touw
- een boormachine (vraag dit aan je ouders)
- materiaal om de windgong te versieren

In dit voorbeeld is het hout natuurlijk gelaten. Je kan natuurlijk zo creatief zijn als je zelf wil. Je kan de takjes schilderen of versieren met gekleurd touw. Ook heel leuk is om je eigen verf te maken. Dit kan je doen door voedingskleurstof en modder met elkaar te mengen.

Boor in elk takje op enkele centimeter van de rand een gaatje. Doe dit niet alleen, maar laat je helpen door een volwassene!

Boor in het grotere stuk hout zoveel gaatjes als er takjes zijn.

Bind elk takje met het natuur touw aan het grotere stuk hout. Maak aan beide kanten een goede knoop.

Bezorg zeker een foto van je creatieve werkjes aan redactie@natuurpuntoudespoorweg.be

Els Lauwers



Klimaatverandering

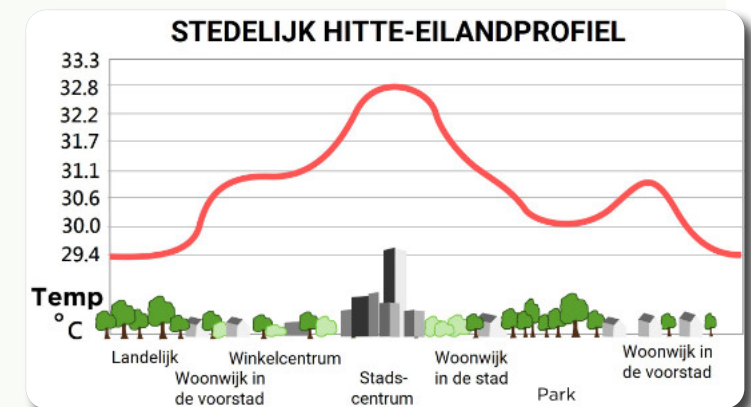
Ik zag een reportage over de klimaatverandering met de naam *Code Rood*.

In de stad is het heel warm want daar is veel steen. Je zal misschien denken: wat is er mis met steen? Wel steen vangt overdag warmte op en laat het 's avonds weer los. Ook kleuren spelen een rol, want donkere kleuren vangen meer warmte op. Hierdoor kan het zijn dat het op het platteland 25°C is en in de stad 35°C! Dat noemen wetenschappers het hitte-eilandeffect.

De klimaatverandering komt door dat er meer en meer CO₂ wordt uitgestoten. CO₂ is een broeikasgas dat als een deken rond de aarde ligt. Dit deken houdt de warmte bij waardoor de aarde opwarmt. In steden met veel steen hebben mensen dus meer last van klimaatverandering dan op het platteland.

Om de klimaatverandering te verminderen helpen bomen en planten ons want zij nemen CO₂ op en ademen zuurstof uit. Als het een warme zomer wordt dan kan je naar het bos gaan voor wat verfrissing door de schaduw. Zeker lid van Natuurpunt blijven want wij zijn voor bomen en planten! Ik hoop dat je het leerrijk vond.

Floor



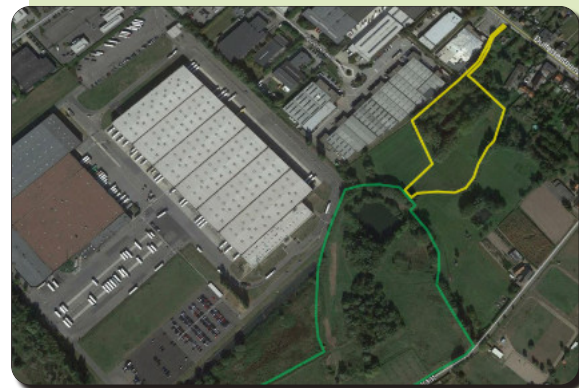
Grafiek: Wikipedia.org

De samenwerking met de gemeentes verloopt niet altijd optimaal

De gemeente Rumst stak een tandje bij ...

Heel wat wandelaars hebben het al opgemerkt: ter hoogte van de Lage Vosberg/Stocletlaan heeft de Oude Spoorwegberm een gedaanteverwisseling ondergaan. Van bij de start van de overeenkomst met de gemeente Rumst was via een pachtregeling dit deel ingenomen door de aangrenzende eigenaar, die het had geïncorporeerd in zijn tuin "om het proper te houden". Die pacht zou stoppen bij verhuis of verkoop van de woning (dus bij een wisseling van de eigenaar) en dat gebeurde effectief vorig jaar. De gemeente moest wel door ons aan deze clause worden herinnerd, maar het college corrigeerde dit en liet weten aan de nieuwe eigenaar dat de *vertuinde* zone opnieuw naar de oorspronkelijke toestand diende te worden gebracht, wat in november ook gebeurde.

Een maand later werd dit deel al door onze Natuurpunt vrijwilligers beplant met streekeigen bomen en struiken. Nu maar hopen dat de aanplant de eerste hete zomers overleeft zodat de Oude Spoorwegberm alweer wat biodiverser en robuuster wordt!



... terwijl de gemeente Kontich op de rem ging staan.

In 2019 breidden we het natuurgebied Schapenhagen uit tot aan Duffelsesteenweg (verder *Schapenhagen 2.0* genoemd, in geel op de kaart hiernaast). Alvorens dit gebied toegankelijk te maken en zo Kontich-Kazerne met Waarloos te verbinden via louter trage wandelwegen, moesten eerst eenmalige inrichtingswerken gebeuren.

De hiervoor noodzakelijke omgevingsvergunning werd door de gemeente echter op twee punten geweigerd: het verplaatsen van

een talud en het inrichten van een vogelkijkwand. De motivatie voor de weigering was verrassend: *"deze handelingen horen niet thuis in KMO-gebied, noch in signaalgebied en staan niet in het teken van waterhuishouding"*.

Nochtans werd de zone (inclusief Schapenhagen 2.0) door de Vlaamse regering decretaal vastgelegd als *"watergevoelig open ruimte gebied"*. In dit decreet bepaalt paragraaf §3 dat *"handelingen (zijn toegestaan) die nodig of nuttig zijn om overstromingen te beheersen of om wateroverlast...te voorkomen"* en verder *"aanbrengen van kleinschalige infrastructuur, gericht op sociale, educatieve of recreatieve functie van het gebied..."* toestaat.

Natuurpunt is daarom ook in beroep gegaan en heeft over de ganse lijn gelijk gekregen van de bestendige deputatie. We kunnen nu eindelijk starten met deze inrichtingswerken: momenteel wordt een bestek opgemaakt en daarna volgt de procedure voor het aanwijzen van een aannemer.

De terreinwerken zijn gepland voor augustus en september, waarna we het wandelpad kunnen inrichten en de bijkomende aanplantingen kunnen afwerken.

We hopen alles officieel te kunnen openen in het voorjaar van 2022. Jammer dat dit alles ruim een jaar vertraging heeft opgelopen, zeker in coronatijden waar wandelen meer dan ooit een noodzaak blijkt te zijn.

Wim

Tijden van corona in de Mosterdpot: vreugde en verdriet

Eind januari kon er bij droog weer worden gestart met het maaien van o.a. het rietveld maar een week later liepen het rietveld en het retentiebekken van de Goorbosbeek vol door de vele neerslag. Het afvoeren van het maaisel verliep vrij moeilijk en zwaar, maar met een kom warme soep 's middags lukte dat wonderwel. De terreinplough maaide bij wijze van proef een deel van het weiland waar de pitrus stilaan de overhand neemt. Op te volgen hoe het resultaat zal zijn.

Meer en meer mountainbikers palmden de trage weg en het Mosterdpotgebied in, niettegenstaande zowel de trage weg als het erkende natuurgebied enkel voor wandelaars toegankelijk is. We kozen daarom voor het plaatsen van een eerste wandelsluis nabij de brug en kijkwand achter Jeugdzorg Ter Elst. Onmiddellijk kregen we positieve reacties van bezoekers en omwonenden: het wandelen was veel veiliger en rustiger geworden.

Tijdens het weekend van 26-28 februari stelden we vast dat voor de tweede maal de bewegwijzering van de kinderwandellus werd gevandaliseerd. De zware vierkante palen met konijntjes op werden her en der in het bos teruggevonden, waarvan drie drijvend in het Mosterdpotven, ook enkele palen van het joggingpad werden uitgerukt. Het grote konijn, symbool van de wandeling, werd van de totempaal geklopt, aan het Mosterdpotje vonden we heel wat rommel onder meer een gebroken stoel van het PVT. Zoals vorig jaar legden we klacht neer bij de politie. De tweede week van maart werd de bewegwijzering extra stevig opnieuw geplaatst.

Zaterdagavond 20 maart meldde een buur dat er aan het Mosterdpotje een feestje bezig was. We troffen 12-14 jongeren aan die met muziek en drank veel lawaai produceerden. Na drie kwartier wachten is de politie toegekomen en werden de jongeren die nog aanwezig waren geïdentificeerd en dan aangemaand naar huis te vertrekken. De jongeren die zich eerder hadden verstopt in het struikgewas kwamen nadat de politie vertrokken was tevoorschijn.

Maandag 29 maart alweer twee ruiters met begeleidende fietser in de Mosterdpot betrappt, rechtsomkeer laten maken en gerapporteerd aan politie.



Dinsdag 30 maart hebben we met vier vrijwilligers het raster van het retentiebekken deels vernieuwd en hersteld waar nodig. Een mooie lentezon gaf ons de nodige moed dit werk tegen 13 u. klaar te hebben.

Zaterdag 3 april beheervoormiddag in de Mosterdpot met negen vrijwilligers. Door het mooie weer konden alle geplande werken worden uitgevoerd: het blotevoetenpad opruimen, de afvoergracht aan de grote eik met zitbank vrijmaken en de grote afgebroken tak van de wilg in de weide nabij de brug verwerken en de takkenbakken aan de kijkwand ermee verder opvullen. Daarna met de nodige afstand eindelijk nog eens ter

afronding van het beheerwerk in het zonnetje een biertje kunnen drinken.

We hopen dat het nu even wat rustiger wordt....en dat we met de kleinkinderen kunnen gaan wandelen en spelen in de Mosterdpot !

Ludo



Vorig jaar kon deze sympathieke activiteit niet plaatsvinden omwille van de coronaperikelen. Ook voor dit jaar hangt nog een donker wolkje boven ons hoofd, maar toch is de organisatie weer gestart! Drie ploegen hebben zich alvast ingeschreven om op 26 & 27 juni 2021 door de Vlaamse natuur te gaan wandelen, fietsen of kanoën voor onze lokale gebieden. Maak kennis met onze drie teams, hun favoriete natuurgebied en de link waarmee je hen kan sponsoren:

De Stone Chats	Babbelbeekse Beemden	https://expeditie.natuurpunt.be/project/29350
Team 3	Schapenhagen	https://expeditie.natuurpunt.be/project/29411
The Hurricanoes	De Mosterdpot	https://expeditie.natuurpunt.be/project/29186

Expeditie Natuurpunt team The Stone Chats lanceert een leuke nestkastjesactie

Word peter of meter van een nestkastje in de Babbelbeekse Beemden en steun team De Stone Chats.

Wat?

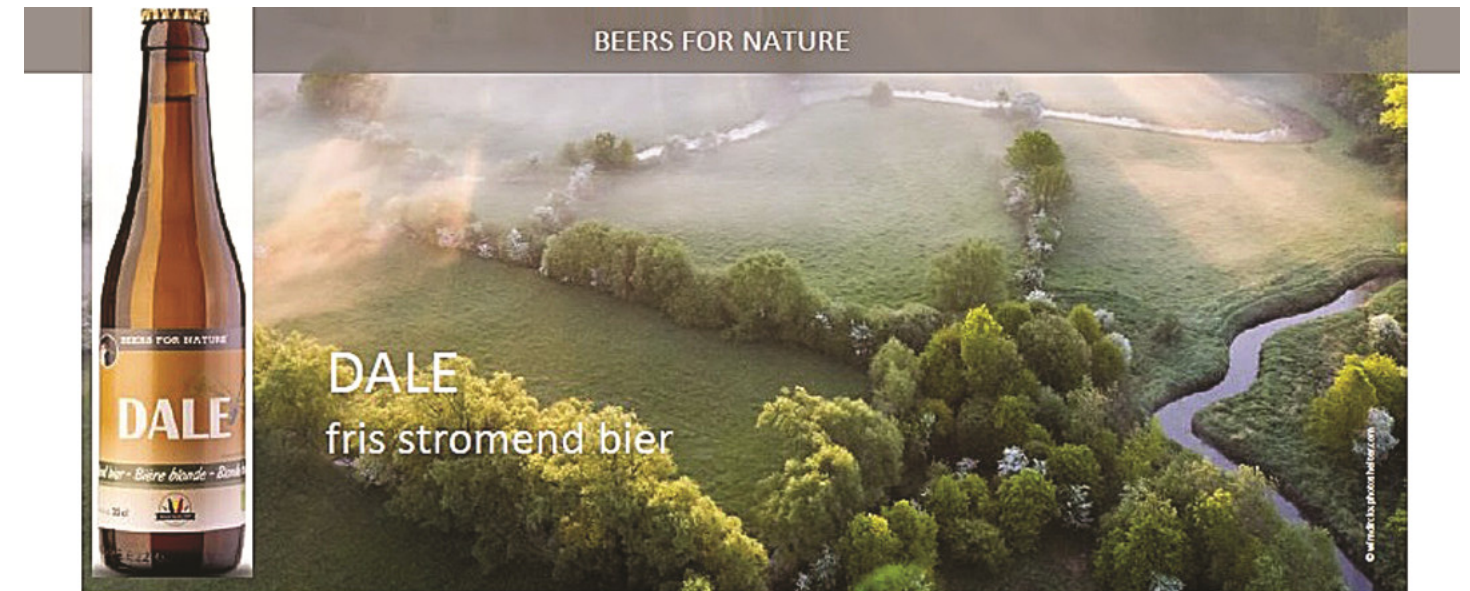
Een nestkastje kost € 30 en wordt met jouw naam (of bijnaam) er in gegraveerd opgehangen eind augustus (dus voor het broedseizoen 2022). We volgen het broedsucces op, zorgen voor het onderhoud nadien en houden je als meter / peter op de hoogte van de eventuele bewoning van je eigen nestkastje.

We voorzien twintig kastjes: negen voor koolmees, negen voor pimpelmees en twee voor boomkruiper. Kies je favoriet eruit.

Hoe?

Je meldt je als peter of meter aan bij mailadres 79kris@gmail.com, geef jouw vogel van voorkeur op en wij zorgen voor de praktische afhandeling en zijn je, samen met onze vogels, alvast bijzonder dankbaar!

Kris Giglot



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 nu is er ook 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



Dirk Costrop
 Voorzitter,
 Verantw. uitgever en redactie afdelingstijdschrift, promotie, zoogdieren en vleermuizen, voorzitter Minaraad Duffel.
 Waarloossteenweg 10B, 2570 Duffel
 015/31 93 75, gsm 0476/66 08 28
dirk.costrop@telenet.be

Johan Asselberghs
 Ondervoorzitter,
 Conservator Babbelbeekse Beemden, verantw. beleid, amfibieën (Hyla), plantenwerkgroep, lid Minaraad, GECORO Duffel, Regionaal Landschap Rivierenland
 Bloemenstraat 51, 2570 Duffel
 015/31 94 88, gsm 0479/65 29 07
asselberghsjohan@gmail.com

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

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

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

Johan Doms
 Conservator Babbelbeekse Beemden, materiaalmeester
 Rietlei 99, 2570 Duffel
 gsm 0496 / 32 19 34
jdoms.pdeprey@telenet.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

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

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

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

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
marleevanpuyvelde@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 Natuur.focus (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
Natuur.Focus			X		X		X	X
Natuur.Oriolus		X			X	X		X
Zoogdier				X		X	X	X

Onze natuurgebieden in beheer of in eigendom:

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

Je kan ons steunen door een gift over te schrijven ten voordele van onze natuurgebieden. Dit op rekeningnummer IBAN BE56 2930 2120 7588, BIC GEBABEBB van Natuurpunt Beheer vzw, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen met als vermelding: nr 3703 Natuurgebieden afdeling Oude Spoorweg. Voor giften vanaf € 40 krijg je een fiscaal attest.

Wij bieden je talrijke uitstappen, excursies, natuurvriendelijke producten, natuurwerkdagen en nog veel meer ...
 Als lid krijg je ook korting bij verschillende handelszaken (zie website)

Algemeen mailadres van de afdeling: info@natuurpuntoudespoorweg.be

Website: www.natuurpuntoudespoorweg.be

Ook de jeugd kan zich uitleven in de natuur:

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

Aeneas Peeters Dedapper

Voorzitter

aeneaspeeters@telenet.be

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/pallietierland

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

Siemen Van Looy

Voorzitter

Mailadres secretaris: rune.matthijsens@gmail.com

Website en activiteitenkalender: www.jnm.be/antwerpen



Edegemsebeekvallei



Babbelse plassen



Oude Spoorwegberm



Mosterdpot



Goorbosbeekvallei



Babelbeekse beemden