

Oosterzele



natuurpunt

België – Belgique

P.B.

9860 OOSTERZELE 1

3/6374

P206434



**Driemaandelijke nieuwsbrief
Jaargang 19 nummer 2
april - juni 2012**

Samenwerken

Natuurpunt Oosterzele tracht steeds samen te werken met (lokale) besturen, andere verenigingen of instellingen. Op deze manier kunnen we eens een ander publiek bereiken, een ander invalshoek aan activiteiten geven en onze schaarse middelen (financieel, maar ook op vlak van vrijwilligers) beter inzetten. Voor onze partners is dit een manier om thema's rond natuur en milieu in hun werking op te nemen. Win-win dus.

Het zal u dus niet ontgaan dat veel van de geplande activiteiten in de komende periode op samenwerking steunen.

Op 28 april ondersteunen we een kookworkshop met wilde planten (brandnetels) van het Ethisch Vegetarisch Alternatief (EVA vzw). EVA voert promotie voor vegetarisme en is o.a. de drijvende kracht achter "donderdag veggiedag". Vanaf nu zijn ze ook lokaal actief in Oosterzele.

Op 3 juni organiseren we samen met de Culturele Kring Land van Rode een sneukelfietstocht langs alle Oosterzeelse gemeenten. Er wordt een 6-tal keer halt gehouden (o.a. Blauw Kasteel, Munkboshoeve, Fieldlab van het Labo voor Bosbouw in het Aelmoeseneiebos) waar telkens een natuur- of milieuthema aan bod komt. Uiteraard is er op elke locatie een natje of droogje voorzien. Ook Velt Land van Rhode en EVA vzw werken mee aan deze activiteit.

Op 28 juni sluiten we ons aan bij Natuurpunt Scheldeland voor een daguitstap naar de streek rond de Kemmelberg. Er worden een aantal natuurgebieden bezocht met lokale gidsen en we sluiten af met een rondleiding bij een (bio-)wijnproducent waar een aantal wijnen kunnen geproefd worden.

Hopelijk wordt deze samenwerking gesmaakt en kunnen we veel leden verwelkomen op deze activiteiten.

Daarnaast staan er ook nog 2 mooie wandelingen op het programma: op 22 april wordt het genieten van bloeiende tapijten voorjaarsbloeiërs in het Raspaillebos. Op 10 juni trekken we naar de vallei van de Zuidleie.

Tot binnenkort, Mathieu



UIT HET NIEUWS

Een kort overzicht van het groot en klein (leuk en triest) natuurnieuws (NDS)

Vogels zingen luider maar kennen minder liedjes

Beestjes vechten om boven het stijgende stadslawaai uit te komen

Om boven het geluid van het verkeer uit te komen, zingen stadsvogels steeds luider. Daardoor vergeten ze hun liedjes in een lagere toonaard. Dat ontdekte onderzoeker David Luther, die naar mussen in San Francisco ging luisteren.

Luther koos voor de mus in San Francisco, omdat van hen opnames bestaan van vijftig en van twintig jaar geleden. Ideaal vergelijkingsmateriaal dus.

Het viel daarbij direct op dat de mussen nu een tiental decibel luider zingen dan vijftig jaar geleden, toen er nog veel minder verkeer was. Luther kwam erachter dat het gezang van de mussen ook schriller is geworden. Want schriller is luider en dat is belangrijk als je als mannetje een vrouwtje wil lokken of je territorium wil afbakenen.

'Maar er is nog meer aan de hand', zegt Luther. 'Vijftig jaar geleden zongen de mussen nog drie verschillende liedjes. Twintig jaar geleden waren dat er maar twee meer. Vandaag zingen ze er nog maar één: het liedje met de meeste hoge noten.' David Luther wilde wel eens weten of de mussen de oude liedjes nog kennen. Hij verstopte een iPod in een boom en liet de twee oude mussenliedjes van de jaren vijftig afspelen. De mussen reageerden niet. Dan speelde de iPod het enige overgebleven liedje en kwamen de mussen de iPod bijna kapot pikken.

Andere onderzoeken bevestigen de theorie dat vogels luider zijn gaan fluiten om boven het stadslawaai uit te komen. In Nederland blijkt dat de geelgorzen in de stad tot veertien decibel meer geluid produceren dan hun collega's op het platteland. 'Ook bij ons zingen de stadsvogels luider', zegt Jan Rots van Vogelbescherming Vlaanderen. 'Helaas is er nog nooit omstandig onderzoek naar gedaan. Maar voor wie het wil doen, heb ik hier prima vergelijkingsmateriaal liggen: de opnames die koningin Elisabeth in 1952 maakte van een tiental vogels in Laken.'



De bij is de dupe van pesticiden

Bestrijdingsmiddelen ook gevaarlijk bij lage, onschadelijk geachte doses

Twee veldstudies bevestigen het vermoeden dat gewasbeschermingsmiddelen hommels en bijen schaden.

Gewasbeschermingsbedrijven hebben altijd bestreden dat hun pesticiden schadelijk zijn voor bijen, maar twee verhalen die vandaag in Science verschijnen, dragen voor die stelling toch enige extra munitie aan.

Bij hommels, melden Engelse biologen in het vakblad, leidt blootstelling aan pesticiden tot een fors verlies aan koninginnen. En bij honingbijen, aldus Franse landbouwwetenschappers, verstoren insecticiden het oriëntatievermogen, waardoor de diertjes de weg naar hun korf soms niet meer terugvinden.

Tot dusver waren bijenexperts niet allemaal overtuigd door de aanwijzingen dat pesticiden een grote rol spelen bij de ineenstorting van veel bijenvolkeren in Europa en de VS. Nog nooit was in het veld aangetoond dat een bijenkorf die dicht bij een veld staat dat met imidaclopride is behandeld, het jaar erop is uitgestorven. Wel was uit laboratoriumproeven gebleken dat bijen die met lage, veilig geachte concentraties van het insecticide in contact kwamen, daarvan oriëntatieproblemen kregen. Maar daaruit viel niks af te leiden over de situatie in het echt - buiten dus. Nu zijn de veldproeven die nodig waren om de twijfelaars over de streep te halen, ook echt uitgevoerd.

De pesticiden waarop verdenking rust, zijn systemische pesticiden. Ze worden niet over gewassen gespreid die al op het veld staan, maar gebruikt om gewaszaad mee te doordrenken, alvorens de gewassen worden ingezaaid. Daardoor dringen de pesticiden door in alle plantenweefsels, ook in het stuifmeel en de nectar. Hun concentratie is niet hoog genoeg om de bijen rechtstreeks te doden, maar onrechtstreeks hebben de diertjes er wel onder te lijden, zo blijkt.

De Engelsman David Goulson (universiteit van Stirling) gebruikte voor zijn experiment hommels. In zijn laboratorium voedde hij 25 kolonies met raapzaadstuifmeel dat was behandeld met imidaclopride (een soort zenuwgif) van Bayer, à rato van zes deeltjes per miljard. Nog eens 25



kolonies kregen stuifmeel met een dubbele dosis pesticide, en nog eens 25 kolonies kregen 'schoon' stuifmeel. Na twee weken werden alle korven in een onbespoten bloemenwei gezet en mochten de hommels zes weken lang naar keuze eten wat ze maar konden vinden.

Bayer

Voor en na afloop van het experiment werden alle korven gewogen. De korven waarin hommels pesticidenstuifmeel hadden gekregen, wogen acht tot twaalf procent minder dan de onbehandelde korven (gewogen werden hommels, larven, raten, honing en stuifmeel). Dat doet denken dat de hommels uit deze korven minder voedsel hadden kunnen verzamelen en minder werksters hadden geproduceerd. Maar het opvallendste verschil betrof het aantal koninginnen dat de korven hadden voortgebracht: in de onbehandelde korven waren dat er gemiddeld dertien, tegen twee en anderhalf in de pesticidenkorven.

Voor het tweede experiment tekenden de Fransen Axel Decourtye en Mickaël Henry van het Instituut voor Landbouwonderzoek Inra uit Avignon. Zij voorzagen 653 honingbijen van een zendertje (een microchip die aan hun borststuk werd gelijmd), zodat ze hen konden volgen bij hun vlucht. Vervolgens behandelden ze een deel van de bijen met een niet-dodelijke dosis van het pesticide thiamethoxam (een product van Syngenta). De behandelde bijen bleken twee tot drie keer zo vaak te sneuvelen als ze weg waren van hun nest. De onderzoekers denken dat dat komt doordat het pesticide hun oriëntatievermogen in de war stuurde, zodat ze hun korf niet meer konden vinden.

Volgens David Fischer, een ecotoxicoloog van Bayer, zijn bij beide studies hogere concentraties pesticiden gebruikt dan bijen en hommels in werkelijkheid in stuifmeel aantreffen, een kritiek die door sommige onafhankelijke biologen wordt gedeeld. Maar de auteurs van de studies in Science riposteren dat pesticidenbedrijven bij het bepalen van een voor bijen en hommels veilige pesticidenconcentratie (dat zijn ze wettelijk verplicht) onvoldoende rekening houden met indirecte manieren waarop de producten doden, zoals door de oriëntatie van de insecten te verstoren.



Natuurlijk oorzaken

Om Bayer en andere pesticidenbedrijven niet met alle zonden Israëls te beladen: bijensterfte is niet uitsluitend aan insecticidegebruik te wijten. Het bijenbestand boert in Europa al decennia achteruit door natuurlijke oorzaken, zoals de afname van het areaal bloemenweiden, hun geliefkoosde leefgebied. Voorts hebben veel korven last van besmetting met een mijt, de Varroa. Dat is een bloedzuiger die zich voedt met de lichaamsvochten van volwassen bijen en parasiteert op hun larven. Maar dat insecticiden ook een voorname rol spelen in de achteruitgang van bijen en hommels, valt nog maar moeilijk te ontkennen.

Tuinieren kan het milieu ernstige schade toebrengen

Wie een mooie tuin aanlegt, lijkt daarmee het milieu een plezier te doen. Maar vaak is het precies andersom, zeggen Britse wetenschappers, die de ecologische voetafdruk van de doorsnee tuin onder de loep namen.

Onderzoekers van de Universiteiten van Reading en Sheffield en de Royal Horticultural Society brachten in kaart op welke manier groene vingers een impact hebben op het milieu, en de resultaten zijn verrassend. De klassieke tuin, met grasperk, terras en potgrond blijkt een zware tol te eisen.

De meest zichtbare impact komt van bewatering, bemesting en chemicaliën. Een doorsnee tuinsproeier verbruikt tot 1000 liter drinkwater per uur - het equivalent van wat een gezin met vier personen op een hele dag gebruikt. Dat prachtige gazon slaat weliswaar CO₂ op, maar dat wordt ruimschoots teniet gedaan door de grasmaaier op benzine, die de helft meer CO₂ uitstoot.

Potgrond

Ook de impact van chemische stoffen op de fauna en flora, met name op bijen en vlinders, is niet verwonderlijk. Minder bekend zijn de milieugevolgen van het gebruik van potgrond, waarvoor kostbare veengebieden afgegraven worden. Die veengebieden zijn belangrijke natuurlijke opslagvaten van CO₂. De potgrond die in Groot-Brittannië gebruikt wordt als compost, stoot volgens de studie tot een half miljoen ton CO₂ per jaar uit - het equivalent van honderdduizend auto's.



Ook de introductie van uitheemse planten vormt een groot probleem. Volgens de onderzoekers is 90 procent van de plantenziekten die door de mens in Groot-Brittannië geïmporteerd zijn, afkomstig van de handel in sierplanten. De uitheemse planten verspreiden zich in de omgeving en vormen een probleem voor de inheemse biodiversiteit.

Tot slot bevat een aangelegde tuin vaak ook terraspartijen die een grote ecologische voetafdruk hebben. De tegels of stenen zorgen voor CO₂-uistoot tijdens de productie of het transport, en verstoren vervolgens de natuurlijk afwatering. Een doorsnee terras van 25 vierkante meter heeft volgens de onderzoekers een klimaatafdruk van 1 ton CO₂.

Ecologisch tuinieren

Zelfs wie bomen plant, moet dat doordacht doen, zeggen de onderzoekers. Een boom kan drie tot tien jaar nodig hebben om klimaatneutraal te worden. Toch is het niet allemaal kommer en kwel: er zijn veel verschillen tussen tuinen onderling en de manier waarop ze worden onderhouden. Wie zijn benzinegrasmaaier vervangt door een elektrisch model, spaart meteen tientallen kilo CO₂ per jaar. De groeiende interesse voor ecologisch tuinieren houdt bovendien veel meer rekening met de natuurlijke fauna en flora, en heeft vaak ook een kleinere klimaatafdruk.



Bio - Protect
Bio - energiesystemen

°producten voor:

- * herstel en opbouw van lichaam en geest
- * vitaliseren/ontkalken van (leiding-)water
- * optimaliseren van land- tuinbouw
- * hulp in de alternatieve geneeskunde

Balegemstraat 9 9860 Balegem
rudy.vervaet@gmail.com

tel: 09/330.46.43.
www.bio-protect.be

*Tevens ook verdeler van Aloë Vera producten van Forever Living !!!
meer info zie: www.aloevera-produkten.be*

Soortenbescherming Vleermuis

In onze reeks “een jaar in het leven van een vleermuis” hierbij deel III ‘Lente’.

In maart ontwaken vleermuizen uit hun winterslaap maar op warme dagen kunnen ze eind februari al rondfladderen. Sommige langslapers zoals de zeldzame Ingekorven Vleermuis blijven echter nog even doorslapen tot eind april.

Na de winter zijn hun vetreserves opgebruikt en moeten ze terug op krachten komen door volop te jagen in en om de winterverblijfplaatsen. Dit kunnen afhankelijk van de soort ijskelders, holle bomen, bunkers en zelfs de spouwmuren van je huis zijn.



Gewone Grootoorvleermuis in een ijskelder (foto: David Galens). Grootoren kunnen ter plaatse blijven hangen, het zogenaamde bidden, en zo insecten van de muur plukken.



(foto: René Janssen)

Vanaf april beginnen de vleermuizen hun winterverblijven te verlaten en verhuizen, al dan niet via tussenverblijven, naar hun zomer-verblijfplaatsen. Voor sommige soorten is dit een tochtje van enkele kilometers maar voor lange afstandstrekkingen, zoals bvb de Ruige dwergvleermuis en Rosse vleermuis wordt dat al gauw een tocht van meer dan 1.000 kilometer naar Midden- en Oost-Europa waarbij ze onderweg gebruik maken van tussenkwartieren

Eenmaal aangekomen beginnen de vrouwtjes zich te verzamelen in kraamkolonies die zich in holle bomen, spouwmuren, grote zolders of kerkzolders kunnen bevinden. Zulke kolonies kunnen uit een paar tientallen tot enkele honderden dieren bestaan. Deze plek is op een paar uitzonderingen na strikt women only, de vol-wassen mannetjes zijn er dus niet welkom en leven dan in kleine groepjes of leiden een solitair bestaan. Vleermuizen paren in het najaar of zelfs tijdens de winterslaap zoals de watervleermuis maar de eigenlijke bevruchting wordt uitgesteld tot na de winterslaap. Gedurende deze periode leven vleermuizen op waakvlam en een zwangerschap zou dan teveel energie kosten. Na de paring worden de zaadcellen opgeslagen en tijdens het voorjaar, als het voedselaanbod gunstig is, vindt de eisprong plaats en volgt daarop de bevruchting.

Afhankelijk van het klimaat en de soort worden de jongen in de maanden mei-juni geboren maar dat is alweer een onderwerp voor een volgend artikel.



BNP PARIBAS

FORTIS

Piet Van der Veken

Stationsstraat 11
9860 Oosterzele (Scheldewindeke)
Tel: 09 363 84 90
Fax: 09 362 11 08
E-mail: scheldewindeke@bnpparibasfortis.com



NATUURGEBIED GONDEBEEK (JLE)	In deze rubriek berichten we over het natuurgebied van Natuurpunt Oosterzele in Landskouter.
---	---

Ondertussen is er een nieuw stapje gezet in de officiële erkenning van ons natuurgebied Gondebeek als natuurreservaat: eind vorig jaar heeft de vlaamse MINA-raad een positief advies uitgebracht over de erkenning als natuurreservaat van de 12 percelen (ruim 5 ha) die reeds eigendom zijn van NPO. Op het advies over het volledige visiegebied is het nog wachten op verder overleg tussen Natuurpunt en het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB). Dit advies werd overgemaakt aan de vlaamse regering die hierover nu een beslissing moet nemen.



Dotterbloemgrasland en vochtig weiland met Pinksterbloemen langs de Gondebeek

Uw giften om onze plannen verder uit te werken blijven hartelijk welkom, waarvoor onze dank. Elke gift, hoe klein ook, is welkom op rekening nr. 293-0212075-88 met vermelding “6666 - Landskouter - Gondebeek”. Voor giften vanaf 40 euro krijgt u een fiscaal attest.



Komende activiteiten:

Lentewandeling in het Raspaillebos

Zondag, 22 april 2012

Als laatste restant van het grote Kolenwoud gaan we op stap in dit fraai stuk natuur. Het heuvellandschap zorgt voor mooie uitzichten over de Dender -en Markvallei, Kongoberg en Oudenberg.



Juffrouwkapel in het Raspaillebos

Vanaf het vroege voorjaar kleurt het bos bont met Bosanemoon, Wilde narcis, Daslook, Maagdenpalm en Boshyacint. Dood hout blijft liggen of staan in dit bos, wat belangrijk is voor allerlei insecten, paddestoelen en dieren die in hollen leven en of broeden. Het hakhoutbeheer langs de paden zorgt voor een gunstig milieu voor vlinders, zoals Eikenpage, Kleine ijsvogelvlinder, Keizersmantel e.d. Ook de Vuursalamander is hier aanwezig. Voor zoogdieren zoals Vos en Ree biedt dit bos de nodige bescherming.

Afspraak om 13H30 markt Scheldewindeke of aan de parking van café El Faro, Heirbaan 13, 1570 Galmaarden om 14H15.

Stevig schoeisel aanbevolen.



Koken met brandnetels en andere wilde planten met EVA Oosterzele

Zaterdag, 28 april 2012 (10-12u of 14-16u)

Brandnetels worden doorgaans beschouwd als prikkend venijn in de tuin, maar in de keuken kan je ze verwerken tot heuse lekkernijen!

Ben je geprikkeld en wil je graag deelnemen aan de netelige workshop? Aarzel dan niet en schrijf je nu in! Natuurpunt Oosterzele leidt de kooksessie in met wat achtergrond over deze verguisde plant. EVA vzw zet iedereen aan het koken.

Inschrijven via e-mail: oosterzele@evavzw.be

Stort € 10,00 op 523-0801101-53 met vermelding "EVA Oosterzele Brandnetels voormiddag" of "EVA Oosterzele Brandnetels namiddag"

Max. 10 deelnemers per sessie (volgens datum van inschrijving)

BEVERWEEKEND IN WIBRIN

Zaterdag en zondag 12 en 13 mei 2012

Gaat door in Wibrin

Kostprijs (deelname in de gite): 25 euro per persoon

Max. 9 deelnemers (volgens datum van inschrijving)

Info en inschrijving: Thierry Ferfers (ferfers@skynet.be)

SNEUKELFIETSTOCHT DOORHEEN OOSTERZELE SAMEN MET CULTURELE KRING

Zondag 3 juni 2012

De Culturele Kring Land van Rode en Natuurpunt Oosterzele nodigen je uit op een sneukelfietstocht doorheen Oosterzele. Met de steun van Velt Land van Rhode en EVA vzw.

Verzamelen doen we in café Salamander Marktplaats Scheldewindeke, met vertrek tussen 13u45 en 14u15.



Van daaruit kunnen jullie vertrekken, gewapend met een plan en een sneukelkaart voor een aangename fietstocht van ongeveer 25 km op eigen tempo.

In elke deelgemeente bezoeken we een speciale locatie, in het teken van natuur, milieu of duurzaamheid en zorgen we voor een deskundig woordje uitleg en een aangepaste versnapering.

Op het programma staan onder meer het Aelmoeseneiebos (Field lab Universiteit Gent), het overstromingsgebied Drooghout, de Munckboshoeve en zijn nestkasten voor uilen, de biologische moestuin van het Blauw Kasteel, ...



Een van de stopplaatsen: de Munckboshoeve

Nakaarten, de dorst lessen en de inwendige mens versterken kunnen jullie terug in café Salamander.

Inschrijven vóór 23 mei via

- Tine Verdonck (tine.verdonck@telenet.be; 09/362 94 25)
- Mathieu Wille (mathieu.wille@gmail.com; 0494/31 63 04)

Deelname kost 7 Euro voor leden van de Culturele Kring en Natuurpunt

Niet leden: 9 Euro



WANDELING IN DE VALLEI VAN DE ZUIDLEIE TUSSEN BEERNEM EN OOSTKAMP

Zondag 10 juni 2012

Deze tocht van 11 km voert ons langsheen een kanaal, uitgegraven in de dertiende eeuw, dat ooit uitmondde via de Brugse Reien in het Zwin. Populieren van meer dan 100 jaar oud zomen het kanaal af. De bloemenrijke bermen trekken veel vlinders aan, terwijl Futen, Aalschovers, en Kuifeend een stek op het water gevonden hebben. Het kanaal doorsnijdt op een bepaald moment een zandrug met indrukwekkende afkalvende oevers tot 6m hoog. In het droge heideachtige landschap vallen dan terug de weelderige Brem- en Gaspeldoornstruwelen op. Zomertortel, Kneu en Braamsluiper zijn de typische broedvogels in dit gebied. Ook zandloopkevers, libellen en zandbijen komen hier voor.



Afspraak om 13H30 markt Scheldewindeke of aan de brug van Moerbrugge om 14H15.



BUSREIS HEUVELLAND I.S.M. NATUURPUNT SCHELDELAND

Zondag 24 juni 2012

Tijdens deze busreis (in samenwerking met Natuurpunt Scheldeland) bezoeken we het prachtige Heuvelland. Deze gemeente aan 'de schreve' (over de grens ligt Frans-Vlaanderen) kent nog onbezoedelde glooiende landschappen en pareltjes van natuurgebieden. We gaan er een ganse dag op verkenning onder leiding van natuurgidsen die de streek door en door kennen.

In de voormiddag wandelen we langs het Scherpenbergpad. We worden getraakteerd op mooie panorama's en onderweg brengen we een bezoekje aan de Natuurpunt-reservaatjes 'Hellebeek', 'Scherpenberg' en 'Sulferberg'. Bronbosjes, beekvalleitjes, houtkanten, bloemrijke graslanden en poelen zorgen er voor een afwisselend en kleinschalig landschap waar het heerlijk wandelen is.

Na de middaglunch (we zoeken een geschikte picknickplaats waar dranken kunnen aangekocht worden) verkennen we de Douvevallei en de Rodeberg. De grote afwisseling in bodems, vochtigheid en hellingsgraad zorgen hier voor een grote variatie aan biotopen. Schrale graslanden met bronzones zorgen voor een rijke flora. Struwelen en oude bospercelen wisselen elkaar af en men treft hier ook bijzondere knotbomen zoals knothazelaar en knotlijsterbes. Deze gevarieerde natuur trekt uiteraard tal van bijzondere insecten en vogels aan. Sleedoornpage en geelgors zijn slechts twee voorbeelden ...



Sulferberg en Rodeberg

Na de tweede wandeling sluiten we deze wandeldag af met een bezoekje aan het wijndomein 'Klein Rijselhoek' van Natuurpunt-lid Peter Van Damme. Tijdens het bezoek van ruim één uur brengen we een kort bezoek aan de wijngaard en degusteren we drie wijnen. Voor kinderen of geheelonthouders wordt onvergist druivensap voorzien. Peter zal ons alles vertellen over de biologische wijnen die hij hier verbouwt en over hoe hij met de natuur samenwerkt. Zo plant hij bepaalde struiken aan om de aanwezigheid van insecten te sturen en plaatste hij een nestbak voor torenvalken, die hem helpen ongewenste knaagdieren en vogels weg te houden uit de wijngaard!

Vertrek (stipt!):

7u00 op de parking van de Carrefour Market (vroeger super GB), Zuidlaan 115 in Wetteren

7u15 Dorp Oosterzele (aan de kerk)

Terug: rond 20u00

Meenemen: stevige stapschoenen (waterdicht) en/of laarzen, lunchpakket, eventueel verrekijker en plantengids




Inlichtingen:

Antoon Blondeel (0477/321678, liefst na 16u of antoon.blondeel@skynet.be)
Mathieu Wille (mathieu.wille@gmail.com; 0494/31 63 04)

INSCHRIJVEN voor deze busreis doe je door overschrijving van € 24,00 per persoon (leden van Natuurpunt) of € 30,00 per persoon (niet-leden) op rekeningnummer 001-1264471-55 van Natuurpunt Scheldeland, met de mededeling 'x deelnemers busreis Heuvelland'.

Gezinnen van Natuurpunt leden betalen maximaal € 72,00 (wel aantal deelnemers vermelden aub!).

Het is een goed idee om voorafgaand aan uw overschrijving een seintje te geven aan Antoon Blondeel, om er zeker van te zijn of er nog plaats is op de bus.



Biologische groenten en fruit

De Patisson

Uitgebreid seizoen gebonden gamma
aan betaalbare prijzen

thuisverkoop

Houte 35 • Balegem •
tel & fax 09-362 42 97

Thuisverkoop: vrijdag van 15u30 tot 18u30
zaterdag van 9u tot 18u
doorlopend

Biogarantie label door blik controle



... en een terugblik op de voorbije activiteiten:

WINTERWANDELING EN ALGEMENE VERGADERING

Voor onze eerste wandeling van het nieuwe jaar combineerden we een stukje bunkerroute met een eigen uitgestippeld traject. Een 20-tal NPO-leden, groot en klein, ging mee op stap langs trage en minder trage wegen. Daarna sloten nog wat mensen aan in het Erfgoedhuis om te klinken op het nieuwe jaar. De werking van het voorbije jaar werd onder de loep genomen en enkele plannen werden gemaakt voor het komend jaar. Onder andere de organisatie van een kookworkshop met wilde planten werd voorgesteld. Dit werd ondertussen verder uitgewerkt: zie bij komende activiteiten. Ook een verdere samenwerking met de lokale Velt-afdeling kwam ter sprake. Verder lijkt het ons ook leuk om eens een activiteit op te zetten samen met onze lokale imkers rond de interactie tussen milieu/natuur en bijenpopulaties/imkerij. Geïnteresseerde imkers die het zien zitten hierrond samen iets te organiseren mogen zich altijd melden. Bedankt aan iedereen die aanwezig was op de algemene vergadering voor de inbreng en de aangebrachte ideeën!





PADDENOVERZET LEMBERGESTRAAT

Zoals op vele andere plaatsten in Vlaanderen organiseerde ook Natuurpunt Oosterzele dit jaar weer een paddenoverzet-actie. In de Lembergestraat in Landskouter is er een aanzienlijke populatie amfibieën die daar de drukke weg over moet om naar hun voortplantingspoel te trekken. Zonder paddenscherm en gecontroleerde overzet door onze vrijwilligers levert dit gegarandeerd honderden verkeersslachtoffers op.

Dit jaar werden ongeveer 600 Gewone padden en een 30-tal Bruine kikkers overgezet. Dit is iets minder dan vorig jaar, maar toch vrij veel in vergelijking met andere overzetplaatsen in Vlaanderen.

De trek kwam dit jaar vrij laat op gang door het stevige vriesweer in februari. Daarna werd het wel mooi lenteweer, maar de nachten waren relatief koud en bovendien droog, hetgeen de padden in verspreide slagorde deed ontwaken. Er werd dus geen echte piek vastgesteld zoals andere jaren wel vaak het geval is.

Net zoals vorig jaar werd ook dit jaar weer een heel aantal dode padden rond de poel aangetroffen. Dit is een gekend fenomeen en is wellicht te wijten aan ofwel Bruine rat ofwel Bunzing zoals in onderstaand stuk verduidelijkt wordt.

Padden en kikkers vermoord tijdens sex

Bericht uitgegeven door Natuurpunt Studie op woensdag 28 maart 2012

De voorbije dagen werden op verschillende plaatsen massale slachtingen van kikkers en padden gemeld. Tientallen dode exemplaren liggen, soms nog in paarhouding, liggen op hoopjes langsheen de oever. Wij gingen op zoek naar de dader.

Elk voorjaar, tussen ca. 20 februari en 1 april (afhankelijk van de weersomstandigheden) verzamelen Bruine Kikkers (*Rana temporaria*) en Gewone Padden (*Bufo bufo*) zich op hun paaipplaatsen. Geregeld worden er in die periode rond de voortplantingspoelen dode, aangevreten exemplaren gemeld. Vaak liggen tientallen kadavers op een hoopje, langsheen de oever. Deze slachtingen worden doorgaans aangericht door Bunzing (*Mustella putorius*) en Bruine Rat (*Rattus norvegicus*). Amfibieën die werden



gepredeerd door een Bunzing kunnen worden herkend aan een opengereten buik en uitstulpende ingewanden. Bij padden blijft de kop doorgaans onaangeroerd. Dit zou kunnen worden verklaard doordat de klieren in de huid en met name de gifklieren achter de ogen (de zogenaamde paratoiden) stoffen bevatten die toxisch zijn (bufotoxines). Padden scheiden deze stoffen af bij gevaar. Het gif is wit van kleur, heeft een erg bittere smaak en bestaat uit een cocktail van verschillende chemische verbindingen. Een onsmakelijk hap dus. Slechts enkele soorten zoals de Egel (*Erinaceus europaeus*) zijn immuun tegen dit gif. Alle andere predatoren proberen dit gif zo goed mogelijk te ontwijken.



Paddenmiserie: padden, vermoedelijk aangevreten door Bunzing. (foto: Robert Jooris)

In tegenstelling tot de Bunzing, zal de Bruine Rat meestal enkel de billetjes van kikkers en padden aanvreten. In een aantal gevallen zijn beide predatoren rond eenzelfde paaiplaats actief en kunnen de twee types kadavers worden aangetroffen.

Het is niet bekend waarom Bunzing en Bruine Rat overgaan tot zo'n 'overkill'. Bunzingen leggen in hun holen soms een prooivoorraad aan maar of de op hoop gestapelde kikkers en padden hiermee in verband kunnen worden gebracht, is onzeker. Mogelijk wordt het roofinstinct van Bunzing en Bruine Rat geactiveerd door de rondspringende kikkers en padden op de paaiplaats. Dit gedrag van 'overkill' kan worden vergeleken met Vossen



(*Vulpes vulpes*) die vaak meerdere slachtoffers maken wanneer ze bv. in een kippenhok binnengeraken.



De kop (waarin de gifklieren zitten) blijft doorgaans onaangeroerd (foto: Michel Levens)

Nog dit: in de buurt van amfibieënpoelen kan je in het voorjaar soms een vreemde, geleachtige substantie aantreffen. Deze gelatineachtige brij ontstaat wanneer een reiger, marterachtige of rat een zwanger kikker- of paddenwifje heeft opgepeuzeld. In die opgepeuzelde bestjes zitten vele eitjes in een zeer geconcentreerde vorm. En net die eitjes (of beter: de ei-omhulsels) zwellen in de maag van de 'verorberaar' sterk op. Die omhulsels zijn immers waterminnend en wanneer ze in een vochtige omgeving terecht komen, nemen ze op korte tijd enorm in omvang toe. En omdat zo'n zwellende eiklomp nogal zwaar op de maag ligt, wordt die door reiger, rat of bunzing uitgebraakt. Het resultaat - die gele-achtige brij - staat bekend als sterrenschot of heksensnot.

INTER@CTIEF

Heb je mooie (natuur)foto's uit eigen tuin of van op vakantie, tips of reacties op artikels uit de nieuwsbrief en zoekertjes of aankondigingen van evenementen die verband houden met milieu of natuur, e-mail ze naar:
redactie@natuurpuntoosterzele.be

Ons toegestuurd door Roel Verleyen:

“Een paar dagen geleden kreeg ik op de voederlocatie in onze tuin de kleurrijkste 'Vlaamse' vogelsoort op bezoek, nl. enkele vrolijke distelvinken. Het was zeker een tiental jaren geleden dat ik ze hier te horen of in de vlucht te zien kreeg (dat was dan achter onze tuin in de vroegere zavelontginning - heden het Geboortebos). En nu begin van de week in volle glorie vlak voor mijn livingraam!”



Lid worden van Natuurpunt

Help de natuur in Vlaanderen.

Word met het ganse gezin lid van Natuurpunt.

Het jaarlijkse lidmaatschap per gezin bedraagt 24,00 euro.

Wat krijg ik als lid van Natuurpunt (in 2011)?

- * Op de website vind je onder meer [80 downloadbare wandel- en fietskaarten](#), stuk voor stuk suggesties voor een onvergetelijke daguitstap in onze natuurgebieden. Deze plannetjes zijn enkel toegankelijk voor onze leden. [Trek de natuur in!](#)
- * Vier maal per jaar het kleurrijke ledentijdschrift [Natuur.blad](#).
- * De mogelijkheid om een abonnement te nemen op Natuur.focus, het kwartaalmagazine voor natuurstudie en natuurbeheer of Natuur.oriolus, hét tijdschrift voor de vogelliefhebber. (Een abonnement voor één van beide kost € 8,50. Voor de twee betaal je slechts € 14,50)
- * Word je lid van Natuurpunt Oosterzele, dan krijg je vier maal per jaar onze nieuwsbrief.
- * Een volledig aanbod van honderden [activiteiten](#) in gans Vlaanderen.
- * 10% korting in onze [Natuurpuntwinkel](#).

Hoe word ik lid?

- * Schrijf 24,00 € over op rekeningnummer 001-2270722-28 van Natuurpunt Oosterzele, St. Martensdries 14, 9860 Balegem met vermelding van 'nieuw lid' of vraag een overschrijvingsformulier of een domiciliëringsformulier aan via de website www.natuurpunt.be of bel op 015 - 29 72 50

natuurpunt  Oosterzele

Bestuur

Voorzitter	Mathieu Wille	(MW)	09 231 74 95
Secretaris	Bart Van Delsen	(BVD)	0486 - 68 77 01
Penningmeester	Barbara Ooghe	(BO)	09 - 231 74 95
Redactie	Barbara Ooghe	(BO)	09 - 231 74 95
Reservatenwerking	Jean-Luc Eggermont	(JLE)	09 - 362 05 80
Beleidswerking	Pascale Steurbaut	(PS)	09 - 362 40 90
Inventarisatie	Jean-Luc Eggermont	(JLE)	09 - 362 05 80
Algemene werking	Marc De Geyter	(MDG)	09 - 362 01 01
	Nico De Smedt	(NDS)	0496 - 59 77 36
	Marc De Spiegeleer	(MDS)	0499 - 15 76 17

Natuurpunt Oosterzele
St. Martensdries 14, 9860 Balegem
Tel: 09 231 74 95
e-mail: bestuur@natuurpuntoosterzele.be

Redactie e-mail: redactie@natuurpuntoosterzele.be
Website: www.natuurpuntoosterzele.be

Activiteiten januari - februari - maart 2012

April				
Zondag	22/04	13u30	Lentewandeling Raspaillebos	Markt Scheldewindeke
Zaterdag	28/04	10-12u	Koken met brandnetels	De Rots
Zaterdag	28/04	14-16u	Koken met brandnetels	De Rots
Mei				
Zaterdag -	12/05		Beverweekend	Info Thierry
Zondag	13/05			Ferfers
Juni				
Zondag	3/06	13u45 -14u15	Sneukelfietstocht	De Salamander
Zondag	10/06	13u30	Wandeling vallei Zuidleie	Markt Scheldewindeke
Zondag	24/06	7u15	Busreis Heuvelland	Dorp Oosterzele (aan de kerk)

Copy
discount

OPEN | maandag tot vrijdag | 08:30 - 18:30

PRINT • digitaal drukwerk • familiedrukwerk
presentaties • brochures • ledentijdschriften
folders • jaarverslagen • **KOPIE** • cursussen
eindwerken • zelfbediening • **AFWERKING**
lijmen • wire-o® • booklet • lamineren • boren
vouwen • microperforeren • snijden • rillen
GROOT FORMAAT • posterprint • plot • plan

Kortrijksepoortstraat 216
9000 Gent

Tel. 09 224 32 06
Fax 09 224 30 32

info@copydiscount.be
www.copydiscount.be

FIETSEN STEFAN
Balegemstraat 6
9860 Balegem
Tel/Fax 09/362/49/97

Open: Van Maandag tot vrijdag
9u tot 12u en van 14u tot 19u
Zaterdag van 9u tot 19u



WIJ HERSTELLEN ALLE MERKEN !!



DE MEIBOOM

bvba bouwonderneming

jef wynants

Aslmoezenijesstraat 1

9860 Landskouter

Tel 09 362 72 47

Gsm 0475 71 41 61

Fax 09 362 29 94

BTW BE 431.511.626

E-mail de.meiboom@psndos.be