



Afgiftekantoor
2390 Malle
P209223

België - Belgique
P.B.
2390 Malle
BC 1548



Natuurpunt Voorkeempen

Driemaandelijks tijdschrift - Jaargang 20 nr. 77 januari-februari-maart 2021

ASSUR INVEST

Verzekeringsmakelaar

ASSUR INVEST NV

Antwerpsesteenweg 289
2390 Westmalle
FSMA 023875 A | RPR 0412.725.496
T 03 312 44 60 F 03 312 07 70
info@assur-invest.be
www.assur-invest.be

HOE VLINDERS OVERWINTEREN P. 7

HET GEHEIME LEVEN VAN DE EGEL P. 8

RECORDPOGING NESTKASTJES HANGEN P.20

www.natuurpuntvoorkeempen.be

afdeling: BE63 9733 8484 4908 kern Zoersel: BE90 9733 9026 9632

Geen verloren jaar



2020 was een moeilijk, maar zeker geen verloren jaar. Massaal veel gezinnen (her)ontdekten onze natuur, wat de treffende quote opleverde **dat een druk wandelweekend een betoging is voor meer natuur.**

Wij hebben als relatief kleine afdeling toch maar mooi de kaap van de 1.100 leden gerond, waarmee we in verhouding tot het aantal inwoners een stuk boven het landelijk gemiddelde uitkomen. Dit bewijst dat wij in de Voorkempen nog meer dan elders belang hechten aan een natuurrijke, gezonde omgeving. Wij werken met onze afdeling elke dag hard om dit te realiseren, vaak door kleine puzzelstukjes te beschermen die hopelijk later een groter geheel zullen vormen. Jouw steun is daarbij heel welkom.

Giften voor onze natuurgebieden kunnen we heel hard gebruiken. **Doe nog dit jaar een gift en krijg een uitzonderlijke teruggave van 60% via je belastingaangifte!** In ons vorig ledentijdschrift vind je daarover alle informatie of contacteer ons via info@natuurpunt-voorkempen.be Bedankt!

Mijn eerste driejarige termijn als voorzitter zit er bijna op. Het is voorbijgevlogen. Mijn bijdrage in ons succes is bescheiden. De kracht van onze vereniging zit hem niet in zijn bestuurders, maar in zijn vrijwilligers. Vrijwilligers die er nog steeds veel goesting in hebben en die als activiteiten niet kunnen doorgaan het hoofd niet laten hangen maar een alternatief bedenken. In plaats van op de kerstmarkt te staan, schakelden we deze keer over op een online verkoop van vogelvoeder en de bijhorende huisjes -en met succes! Knap van dit team!

Ook onze algemene vergadering - beter gekend als Nieuwjaarscafé - zal deze keer digitaal plaatsvinden. Wij hopen jullie niettemin massaal te mogen begroeten. Tappen moet je zelf doen...

Terwijl ik dit schrijf, komen kuifmeesjes voortdurend voor mijn raam pinda-nootjes pikken aan het nieuwe voederhuisje gekocht bij Natuurpunt Voorkepen. Dit geeft me een warm gevoel en stemt me hoopvol voor een beter 2021.

Ik wens het jullie allen van harte toe.

Peter



Herman Van Looken



Inhoud

Beheerplan De Bonte Klepper wordt vernieuwd	4
Nieuws van het paddenfront	6
Hoe vlinders overwinteren	7
Het geheime leven van de egel	8
Voedselketens in actie	10
Overzicht vleermuizentellingen	11
Natuur in eigen tuin	12
Vooruitziend vooruitsnuivend	13
Steriele koolwitjes, vlooienbanden en mierenlokdoosjes	14
Afdelingsnieuwtjes	15
JNM stelt zich (opnieuw) voor	16
Jaarvergadering 2021	17
In memoriam Rik Eennaes	17
Twee keer twintig kilometer? Niet in 2020!	18
Recycleren doen we samen	19
Recordpoging nestkastjes hangen in Malle en Zoersel	20
Kerstmarkt gaat virtueel	21
Succesvolle wijnactie loopt verder!	23

Natuurpunt Voorkempen is het driemaandelijks tijdschrift van de gelijknamige afdeling van Natuurpunt. Verschijnt op 1 januari, 1 april, 1 juli en 1 oktober.

Werkten mee aan dit nummer: Frieda De Ruysser, Walter d'Hertefelt, Jasmien Dhondt, Bart Hellemans, Peter Keustermans, Inne Oostra, Jos Renders, Paul Stryckers, Gaby Thijs, Herman Van Looken, Dirk Vanschoonbeek, Erika Vergauts, Ludo Vosselmans.

Eindredactie en verantwoordelijke uitgever: Paul Stryckers.

Voorzitter Natuurpunt Voorkempen: Peter Keustermans, 03/312 54 67, GSM 0475/58 69 18, Peter_Keustermans@telenet.be

Ondervoorzitter en penningmeester: Walter d'Hertefelt, 03/312 40 15, walter.dhertefelt@gmail.com

Secretariaat en ledenadministratie: Dirk Vanschoonbeek, 03/312 06 73, GSM 0477/65.50.91, dirk.vanschoonbeek.2390@gmail.com

De overige bestuursleden vind je op onze website natuurpuntvoorkempen.be

Foto voorpagina: hoewel heel het jaar door aanwezig, zijn bosuilen echte wintervogels. Hun roep is in de donkere maanden 's nachts te horen. Vanaf februari komen er jongen. Herman Van Looken fotografeerde dit al goed ontwikkelde bosuilskuiken.

www.natuurpuntvoorkempen.be
Afdeling: BE63 9733 8484 4908
Kern Zoersel: BE90 9733 9026 9632





Activiteitenkalender		
JANUARI		
		<i>Alle geplande activiteiten geannuleerd</i>
FEBRUARI		
		<i>Alle geplande activiteiten geannuleerd</i>
MAART		
		<i>Alle geplande activiteiten geannuleerd</i>



Hoewel er stilaan een beetje licht aan het einde van de tunnel opduikt, zullen de restricties ten gevolge van de aanhoudende coronapandemie nog een tijdje aanhouden. Alvast voor begin volgend jaar moesten we de geplande activiteiten (waaronder onze populaire glühweinwandeling) schrappen. Wat er daarna gebeurt, hangt af van de evolutie van de pandemie en de daaraan gekoppelde maatregelen van de overheden. Om die reden heeft het bestuur beslist om opnieuw geen halfjaarlijkse activiteitenkalender te publiceren. Ook de rubriek educatieve activiteiten in het tijdschrift valt weg. Mochten in februari en/of maart toch bepaalde activiteiten kunnen doorgaan, dan verneem je dit via onze website of -als je abonnee bent- de flits.



Beste lezer,

Vanaf de jaargang 2021 verlaten we het vertrouwde A5-formaat van ons tijdschrift. Na grondige evaluatie koos ons bestuur voor het B5-formaat, dat tussen A5 en het bekende A4 in staat. Het heeft het voordeel dat we in kolommen kunnen werken, wat meer mogelijkheden biedt voor de lay-out. Anderzijds blijft het formaat handzaam genoeg voor onze dragersploeg, die nagenoeg alle exemplaren rechtstreeks thuis bezorgt (waarvoor grote dank!).

Dat corona begint te wegen op ons allemaal, is een open deur in-trappen. Maar dit geldt evenzeer

voor een vereniging als Natuurpunt Voorkepen. Hoewel er nooit zoveel mensen noodgedwongen hebben thuis gezeten als het voorbije jaar, heeft dat zich niet vertaald naar meer artikels voor het tijdschrift. Het is pas door samen iets te doen, dat je dat ook wilt delen met een ruimere kring. En dat samen doen is ondertussen al bijna een jaar op een heel laag pitje gezet... Vandaar het ontbreken van grote artikels in dit nummer. Maar we kijken vooruit en publiceren in dit nummer een oproep voor reporters. Kijk op pagina 5 voor meer informatie.

De redactie

Beheerplan De Bonte Klepper wordt vernieuwd

Een beheerplan van een natuurreservaat is niet alleen de leidraad voor ons beheerteam, het is ook een contract met de subsidiërende overheid. De Vlaamse overheid geeft subsidies voor het beheer van de erkende natuurreservaten. Het beheerplan houdt het engagement in vanwege de terrein beherende natuurvereniging om bepaalde natuurwaarden in het reservaat in stand te houden, te creëren of te herstellen. Het Natuurdecreet bepaalt dat beheerplannen periodiek hernieuwd moeten worden. Dit is het geval voor ons reservaat Bonte Klepper. Op donderdag 22 oktober bezocht conservator Eddy het reservaat samen met een medewerker van het gewestelijk secretariaat die instaat voor de opmaak van de beheerplannen, beheercoördinator Eric, studiecoördinator Guy en enkele geïnteresseerde vrijwilligers. Aangezien Bonte Klepper één geheel vormt met het gebied De Volharding, dat beheerd wordt door het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), was ook boswachter Werner Van Hove van de partij.

Uit het gesprek werd snel duidelijk dat de waterhuishouding van het gebied het centrale

aandachtspunt vormt. Bonte Klepper bestaat uit een ven met omliggende natte heideveldjes. Aangezien heidevegetatie een arme bodem vereist, is het van belang voedselrijk water uit de omgeving te weren. Daarnaast is het zaak om het voedselarme water zo lang mogelijk in het gebied op te houden. Dit is des te meer nodig vanwege de klimaatverandering, die periodes van hevige neerslag doet afwisselen met langdurige droogteperiodes. Afgelopen zomer is het ven voor het eerst volledig drooggevallen, wat nefast is voor o.a. libellenlarven. Kennis van de manier waarop het oppervlaktewater langs de verschillende grachten het gebied binnenkomt en weer verlaat, is dus essentieel voor het beheer van Bonte Klepper. Gelukkig konden we vaststellen dat conservator Eddy en boswachter Werner terzake erg beslagen zijn. Daarna kwamen vragen aan bod zoals: Gaan we stuwen aanbrengen of juist wegnemen? Zijn kunstmatige ingrepen sowieso gewenst of is het beter de natuur zich zelf aan de klimaatverandering te laten aanpassen? Wat met aspecten van onroerend erfgoed? Het is duidelijk dat dit vragen zijn die Natuurpunt Voorkepen en ANB samen moeten beantwoorden.

Het terreinbezoek leverde soms geanimeerde discussies op, maar alle deelnemers hadden



Paul Stryckers

op het eind het gevoel veel bijgeleerd te hebben van elkaar. Het is nu aan 'Mechelen' om het nieuwe beheerplan klaar te stomen voor erkenning door de Vlaamse overheid.

Paul S.



Reporters (m/v) gezocht!

In onze afdeling gebeurt heel wat. Dit weet iedereen die al eens naar ons Nieuwjaarscafé geweest is. Om alle activiteiten en realisaties voor te stellen, is de avond steeds te kort. Maar de vele doeners in onze vereniging zijn niet allemaal schrijvers. En zo missen de lezers van ons tijdschrift geregeld interessante nieuwtjes uit de afdeling. Om hieraan te verhelpen zoekt het bestuur enthousiaste reporters om een kort verslag uit te brengen over allerlei nieuws uit de afdeling. Ze ontvangen een seintje dat iets speciaals te vermelden valt, of ze gaan zelf op zoek

naar nieuws. Contact opnemen met een van de conservators of verantwoordelijken van studiewerkgroepen met de vraag of er iets interessants te melden valt, zal zelden geen resultaat opleveren. Je tekstjes hoeven niet perfect te zijn; de eindredacteur kijkt alle kopij na.

Bij wijze van voorbeeld heeft de eindredacteur bovenstaand bericht gemaakt. Zin om dit ook eens te proberen? Contacteer Paul Stryckers via stryckers.mertens@skynet.be Samen maken we het vernieuwde tijdschrift nog interessanter!



Nieuws van het paddenfront

Net voor de ellende met covid-19 was de paddentrek van 2020 afgelopen. Zowel in Malle aan de Sint-Pauluslaan op het domein van Huize Walden als in Zoersel aan de Zandstraat, Drenghel, Eindhovensebaan en Kluisbaan. De resultaten kun je terugvinden via het woordje paddenoverzet of via de website van de Hylawerkgroep.

Op alle plaatsen was er een achteruitgang vast te stellen. In Malle werden de dieren de laatste jaren getroffen door werken en het moeilijk bereikbaar worden van de nieuw aangelegde vijver. Toch werden er nog meer dan 1500 in de vijver geplaatst. De populatie zal hopelijk geleidelijk terug naar het dubbele groeien. De omstandigheden blijven goed en er staat serieus wat begroeiing ondertussen. Het openhouden van de gaten in de betonnen ommuring blijft hier belangrijk. Deze plaats is geschikt om veilig met kinderen te komen helpen. Het verkeer is minimaal maar daarom niet minder dodelijk voor onze amfibieën.

Aan de Drenghel werden zo goed als geen overstekende padden meer gezien en kwamen de meeste dieren uit de Zandstraat (N14). Het stukje bos dat links haast grenst aan het TOTAL tankstation herbergt de meeste overwinteraars. Het hoeft geen betoog dat dieren zonder hulp nooit de overkant kunnen bereiken. Soms vinden we ook spitsmuizen in de emmers en uitzonderlijk ook hazelworm of bijzondere keversoorten. Ondanks de zwarte kunststof afsluiting die ondertussen iedereen al heeft gezien in de loop der jaren, blijven er dieren uit de privétuintjes

komen. Hier doen we beroep op mensen te stimuleren om op geschikte regenachtige avonden te komen patrouille lopen.

Ook op de Kluisbaan en de Eindhovensebaan kunnen we niet alles oplossen met een afscherming. Ook hier mogen mensen zich aanmelden. Deze plaats is iets minder druk van verkeer hoewel er toch nog wat verkeer doorkomt op bepaalde momenten.

Wie eens mee wil komen helpen, mag zich melden. Voor Malle bij Fabienne Renders op frankfabienne@skynet.be of 0477/28 55 29. Voor Zoersel bij Bart Hellemans op hyla@skynet.be of 0485/12 25 40. Tevens kun je met Whatsapp communiceren op paddenoverzet Zoersel.

Gezien de klimaatverandering beginnen de dieren elk jaar vroeger te trekken maar de beste momenten liggen meestal half februari. Misschien tot op een warme regenachtige avond!

Bart H.



Fabienne Renders

Vanaf 1 januari 2021 gebruikt onze afdeling nieuwe rekeningnummers.

NP VK zichtrekening BE63 9733 8484 4908

NP VK Evenementen zichtrekening BE75 9733 8484 9251

NP VK Kern Zoersel zichtrekening BE90 9733 9026 9632

Als je elektronisch bankiert, verwijder dan best de oude nummers uit de lijst van bestemmingen. Bedankt!

Hoe vlinders overwinteren

Ondertussen zijn we in de kortste donkere dagen van het jaar. Voor vlinders ook het uitgesproken laagseizoen. Dit betekent niet dat ineens alles uitgestorven is. Het winterseizoen is wel te koud zodat de meeste koudbloedigen, waartoe reptielen en insecten behoren, niet meer actief zijn. Hun metabolisme vertraagt tot een minimum. We spreken hier van een winterslaap. Bij vlinders kan die winterslaap in gelijk welk stadium gebeuren. Dit is afhankelijk van de soort.

Het meest voorkomende is een overwintering in het ruststadium: **pop**. Verschillende witjes zoals klein- en groot koolwitje, klein geaderd witje en ook het bont zandogje en landkaartje doen dat boven de grond. Heel wat nachtvlinders zoals ligusterpijlstaart en peper-en-zout vlinder verpoppen onder de grond. Weer andere soorten zoals avondrood en tauvlinder maken een cocon in de strooisellaag. De rups van de nachtpauwoog spint zelf als bescherming voor de pop een eivormige cocon bovengronds. Zij maakt van de stevige haren vanop de wratten een fuik. Hierdoor kan er van buitenuit niets naar binnen maar wanneer de vlinder de pop verlaat kan hij wel naar buiten. Hermelijnlinders maken een stevige cocon op de ruwe schors van een boomstam.



Ludo Vorsselmans

Overwinterende pop van landkaartje.

Slechts een minderheid van vlinders en zeker van nachtvlinders overwintert als **imago**. Kleine - en grote vos en gehakelde aurelia doen dit. De grote en kleine wintervlinder zijn laatvliegers

tot eind december en leggen dan eieren die verder overwinteren.

Sommige soorten overwinteren als **ei**. Enkele voorbeelden hiervan zijn de sleedoornpage, zwartsprietdikkopje, heideblauwtje, braamparelmoervlinder en purperstreepparelmoervlinder.

Heel wat soorten brengen de winter door als **rups**. Ook hier zijn heel wat variaties mogelijk. In het eerste stadium als nuchtere rups: dambordje, grote parelmoervlinder, keizersmantel. Als half volgroeide rups vele parelmoervlinders en ook zandogjes zoals bruin zandogje, oranje zandogje, argusvlinder, koevinkje en heidevlinder. Sommige rupsen spinnen een extra bescherming om in te overwinteren: een hibernaculum. De kleine - en grote ijsvogelvlinder doen dit als halfvolgroeide rups, het bonte dikkopje als volwassen rups. De veelvraat overwintert ook als volwassen rups.



Ludo Vorsselmans

De dennenspinner overwintert als rups.

Buiten al deze verschillende manieren om deze ruige periode door te komen zijn er ook soorten die **warmere streken** verkiezen. Enkele van onze trekvlinders zijn de oranje luzernevlinder, atalanta en gamma-uil.

Er is dus voor geen enkele familie een algemene regel om te overwinteren. De natuur blijft ons boeien door zijn verscheidenheid.

Maar hoe staat het met onze **parate kennis**? Hier volgen 10 dagvlinders en 10 nachtvlinders.



Je kunt hun overwinteringsstadium aanduiden. De juiste antwoorden vind je verder in dit blad op blz. 12.

Veel plezier en ga zelf niet in een te diepe winterslaap. Rust roest!

Ludo V.

	Overwintert als...	EI	RUPS	POP	VLINDER	TREKVL
1	Oranjetip					
2	Hooibeestje					
3	Dagpauwoog					
4	Eikepage					
5	Koninginnepage					
6	Grote weerschijnulinder					
7	Distelulinder					
8	Vuurulindertje					
9	Citroenulinder					
10	Groot dikkopje					
11	Kolibriulinder					
12	Plakker					
13	Ligusterpijlstaart					
14	Hageheld					
15	Witulakulinder					
16	Grote beer					
17	Huismoeder					
18	Meriansborstel					
19	Roesje					
20	Piramideulinder					

Het geheime leven van de egel

(bron: *Nature Today*, nieuwsbericht 28/11/2020)

Egelwerkgroep Nederland en Silvavir Ecologisch Advies volgden afgelopen zome, twee maanden lang, een aantal gezenderde "stadse" egels in hun dagelijkse doen en laten. De verkregen GPS-data hebben nieuw inzicht gegeven in het verborgen leven van egels.

Grote afstanden en leefgebieden

Gemiddeld genomen leggen egels per etmaal een afstand af van enkele honderden meters tot enkele kilometers. Egels leggen relatief grote afstanden af binnen hun leefgebied, los van het feit of het habitat binnen het gebied geschikt of ongeschikt is.

Hoe groot hun leefgebieden zijn, is niet duidelijk. Gemiddeld bestreken de egels een gebied van ongeveer zeven hectare. Tijdens de onderzoeksperiode verbleven de mannelijke egels daar in een leefgebied van circa veertig hectare, de vrouwelijke egels in een gebied van rond de



Herman Van Looken

tien hectare. Wat duidelijk bevestigd wordt door de data is dat egels niet territoriaal zijn; de leefgebieden van zowel mannelijke als vrouwelijke egels overlappen elkaar.

Struweel heeft de voorkeur

Alle egels blijken een duidelijke voorkeur te hebben voor struweel: lage en dichte begroeiing. Zo wordt openbaar groen veel gebruikt om overdag te slapen en 's nachts van A naar B te lopen. Tuinen van woningen worden ook regelmatig gebruikt. Dat egels het liefst door struweel trippelen is niet alleen duidelijk in woonwijken, maar ook daarbuiten. Egels maken ook veel gebruik van spoorwegbermen. Ook struikgewas rondom grasperken of sportvelden wordt veel gebruikt. Egels hebben behoefte aan beschutting, niet alleen wanneer ze overdag slapen, maar ook tijdens hun nachtelijke zwerftochten.

Hindernissen en knelpunten

Tijdens de zwerftochten komen egels ook de nodige hindernissen tegen, zoals wegen, spoorlijnen en water. Niet alle barrières blijken onneembaar, maar ze zorgen wel voor versnip-

pering van het leefgebied. Dat egels regelmatig een weg overtrippelen is bekend; dat loopt immers vaak fataal af. Toch is er in de data een verschil te zien tussen de verschillende wegen. De rustigere wegen in wijken worden geregeld overgestoken, terwijl grote en drukke wegen het liefst worden gemedend. Ook het oversteken van water vormt geen probleem. Egels kunnen zwemmen maar als er een bruggetje aanwezig is, dan weten ze het te vinden.

Egelvriendelijk inrichten van tuinen en openbare ruimte

Doordat de bebouwing in gemeenten toeneemt, blijft er weinig ruimte over voor groene verbindingen. Door de vele hindernissen blijkt dat de egels grote afstanden moeten afleggen per nacht om voldoende voedsel te vinden. Om versnippering tegen te gaan, kunnen de volgende maatregelen op provinciaal en gemeentelijk niveau uitkomst bieden:

- Bij de ontwikkeling van bouwprojecten of herinrichting van landschappen rekening houden met de aanleg van meer groene



verbindingen. Hoe meer groene verbindingen worden aangelegd binnen een gemeente, of zelfs binnen een woonwijk, hoe beter een egel zich door het gebied kan verplaatsen. Op deze manier wordt de gemeente beetje bij beetje ontsnipperd.

- Het plaatsen van faunaduikers of het aanplanten van struweel zouden het risico op aanrijdingen aanzienlijk kunnen verminderen en tegelijkertijd gebieden met elkaar kunnen verbinden.
- Uit het onderzoek blijkt ook dat egels zich niet laten tegenhouden door barrières in de vorm van water. Waarnemingen van zwemmende egels zijn niet zeldzaam. Het is dan ook belangrijk om fauna-uittreedplaatsen aan te leggen op plekken waar de waterkant steil is. Dit is ook nuttig voor heel wat andere dieren.

snippering en het egelvriendelijk inrichten van de omgeving. Uit het onderzoek blijkt dat egels graag gebruik maken van tuinen, maar worden tegengehouden door schuttingen en ander hekwerk. In en rondom tuinen is dus nog veel winst te boeken voor de egel. Het openstellen van onze tuin door het aanleggen van een zogenaamde 'egelsnelweg' is een eerste stap. Een tweede stap is het vergroenen van tuinen door (gedeeltelijk) tegels te verwijderen en dit te vervangen door beplanting. Gemeenten kunnen hier tevens een rol spelen, door samen met inwoners te werken aan de realisatie van deze stappen. Maatregelen gericht op ontsnippering in woonwijken en het egelvriendelijk maken van tuinen kunnen een positieve bijdrage leveren aan de bescherming van de egel en het realiseren van meer biodiversiteit en ecologisch evenwicht want zij eten o.a. slakken, kevers, rupsen, soms ook jonge knaagdieren die wij in onze tuinen dikwijls bestrijden met allerlei chemische middelen.

Ook wij kunnen ons steentje bijdragen aan ont-

Voedselketens in actie

In de biologieles leren we over voedselketens. Hoe de kat een muis opeet die zelf wat nootjes had verorberd, e.d. Om dergelijke voedselketens te zien, moet je naar natuurdocumentaires kijken. Maar soms tref je ze rechtstreeks in de natuur zelf aan. Op de voorplaat van vorig nummer stond zo'n voedselketen: een dode boom werd verteerd door een zwavelzwam die zelf voedsel – en ook schuilplaats – bood aan kleine fraaie kevertjes, de boletenzwartlijfjes. Enkele weken geleden trof ik, opnieuw in ons reservaat De Kluis, weer een voedselketen aan: een dode boom diende als voedsel voor honingzwammen die op hun beurt werden afgebroken door een schimmel. Smakelijk!

Paul S.



Paul Struikers

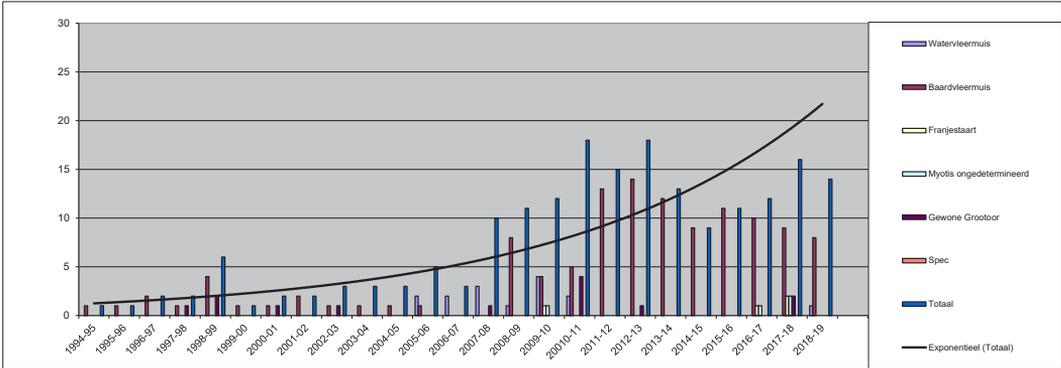


Overzicht vleermuizentellingen

Nu we in de winter geen inventarisaties mogen doen omwille van covid 19 geven we hieronder de resultaten van de laatste jaren.

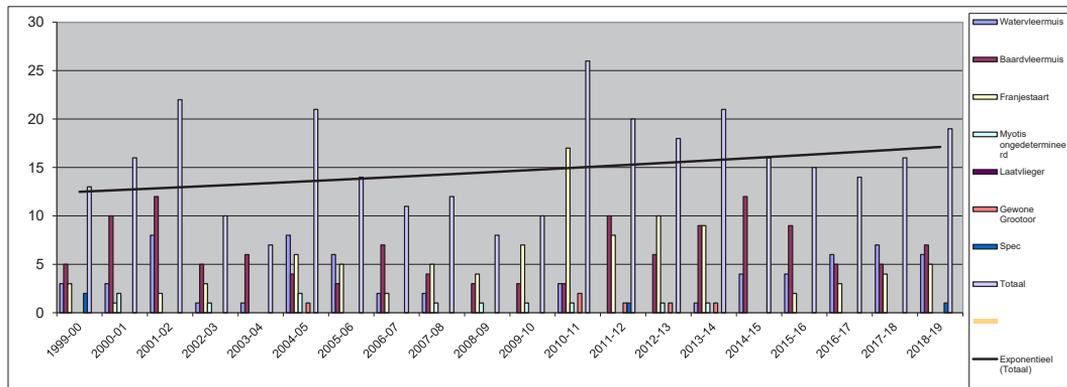
ijkselder De Renesse in kasteeldomein Oostmalle

	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Watervleermuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baardvleermuis	1	1	1	1	1	2	1	4	1	1	2	2	1	2	2	2	1	6	8	4	4	13	14	12	9	11	10	8	1
Franjestaart	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myotis ongedetermineerd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gewone Grootoor	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Spec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	1	1	1	1	1	2	2	6	1	2	2	3	3	3	5	3	10	11	12	18	15	18	13	9	11	12	16	14	



ijkselder Baron J van der Straten-Waillet Kasteeldomein Westmalle

	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Watervleermuis	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	8	1	1	8	6	2	2	0	0	3	0	0	1	4	4	6	7	6
Baardvleermuis	1	4	4	3	7	4	4	4	5	10	12	5	6	4	3	7	4	3	3	3	10	6	9	12	9	5	5	7
Franjestaart	0	0	1	0	1	2	0	0	3	1	2	3	0	6	5	2	5	4	7	17	8	10	9	0	2	3	4	5
Myotis ongedetermineerd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Laatvlieger	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gewone Grootoor	2	0	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0
Spec	1	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Totaal	4	4	11	5	11	6	6	7	13	16	22	10	7	21	14	11	12	8	10	26	20	18	21	16	15	14	16	19



Natuurstudie



OXFAM
Wereldwinkels



Natuur in eigen tuin

In de tuin van de redacteur dook na enkele jaren afwezigheid opnieuw de gekraagde aardster op. Helemaal geen zeldzaamheid, maar toch een merkwaardige paddenstoel! Frieda D.R. vond dan weer de grote sponszwam in haar tuin.



Frieda De Ruysser



Hauk Struyckens

Oplossing vlinderquiz:

1P, 2R, 3V, 4E, 5P, 6R, 7T, 8R, 9V, 10R, 11T, 12E, 13P, 14R, 15E, 16R, 17R, 18P, 19V, 20E

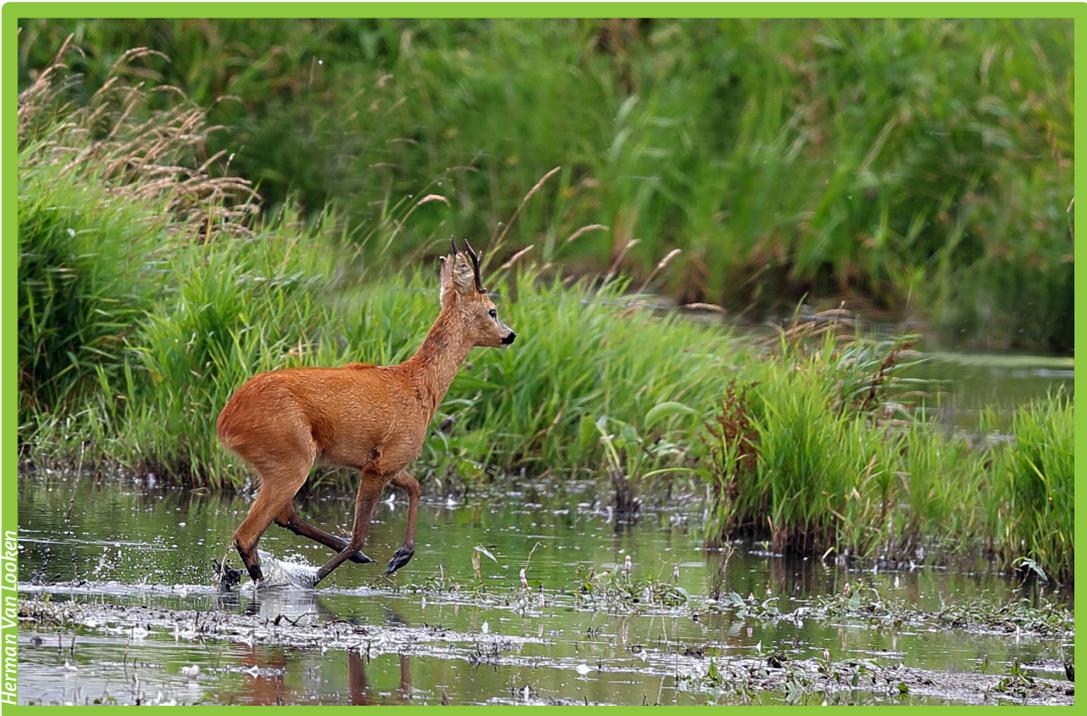


Vooruitziend vooruitsnuivend

Dat honden in een bos aan de leiband moeten, weten Natuurpunters wel. Dus misschien dit nummer doorgeven aan iemand die nog wat overtuigingsmateriaal nodig heeft? Maar eigenlijk gaat dit stukje hier niet over. Honden die in contact komen met een ree, het is geen goede combinatie. Als een ree op de vlucht slaat en niet door de hond gepakt wordt, komt ze dikwijls toch aan haar einde door overreden te worden door een auto, in een prikkeldraad terecht te komen of te bezwijken aan een hartfalen. Een reekalfje dat door een hond gewoon maar besnuffeld wordt, is eveneens ten dode opgeschreven. Want het wordt door de moeder definitief verlaten. Die angst voor honden is in reeën geprogrammeerd als angst voor de wolf, waar al onze hondenrassen van afstammen. Aangezien de laatste wolf in onze contreien werd uitgeroeid in 1868 (Merksplas), kon het

verwondering wekken dat dit aangeboren gedrag zo hardnekkig standhield. Want zeg nu zelf, de ene hond is toch de andere niet. Dat een hond van formaat scheper of bouvier een ree kan doodbijten, daar hoeft geen twijfel over te bestaan. Maar wat te denken van een King Charles, een pincher of godbetert een chihuahua (excuseer: chihuahua voor de fans)? Intussen weten we beter: de wolf is terug van weggevoest. En geef toe, wat betekent een periode van afwezigheid van wolven van pakweg 150 jaar op een evolutie van tienduizenden jaren? Voor reeën waren de wolven gewoon even naar de bakker om de hoek (of, iets gemener: de schapenteler?). We kunnen niet anders dan besluiten: reeën zijn heel vooruitziende, zeg maar vooruitsnuivende dieren.

Paul S.



Herman Van Looken

Ook dit nog...



Steriele koolwitjes, vlooienbanden en mierenlokdoosjes

(bron: *Nature Today* en de *Vlinderstichting* - tekst aangepast door Erika V.)

Het gebruik van systemische gewasbeschermingsmiddelen, zoals sommige neonicotinoiden, is binnen Europa steeds meer aan banden gelegd vanwege de neveneffecten op onder meer bijen. Ook voor fipronil zijn negatieve effecten vastgesteld. Bij het groot koolwitje leidde blootstelling van de rupsen aan fipronil tot sterk verminderde voortplanting in het vlinderstadium, zo blijkt uit recent Wageningen onderzoek. Dat heeft de Vlinderstichting (NI) ook zelf ervaren in hun vlinderkweek. Zij kweken koolwitjes om eitjes, rupsen en poppen naar scholen te sturen. Het is voor kinderen geweldig om een vlindereitje uit te zien komen en een rups te zien groeien en verpoppen. En het is helemaal fantastisch als ze getuige zijn van het uitkomen van een vlinder in de klas en deze feestelijk buiten kunnen loslaten.

Maar op een gegeven moment legden de koolwitjes in de kweek geen eitjes meer en konden de vlinderlessen op de scholen dus niet meer doorgaan. Het bleek dat de zaden van de planten waarop de rupsen kweekten werden gecoat waren met fipronil. De rupsen die van de planten aten groeiden en verpopten normaal. De vlinders kwamen goed uit en vielen dus niet dood uit de lucht. Maar de vlinders plantten zich veel minder voort. Het effect is dus sluipend en stiekem.

Zaadcoating met fipronil werd tot voor kort veel toegepast tegen aantasting van koolgewassen door koolvlieg. Inmiddels is het middel niet meer toegestaan voor landbouwkundig gebruik, maar wel in bijvoorbeeld mierenlokdoosjes en in anti-vlooien-

middelen voor honden en katten. En daardoor komt het middel volop in het milieu terecht. Omdat fipronil in bodem en water langzaam afbreekt, vormt het dus nog steeds een risico voor de biodiversiteit. Onderzoekers van de Universiteit van Sussex hebben in Engelse rivieren en rioleringswater forse concentraties gevonden van fipronil en de neonicotinoïde imidacloprid. De gevonden concentraties overschreden de aanvaarde veilige limieten vaak ver. Recente studies hebben aangetoond dat het wordt afgebroken tot verbindingen die persistenter zijn in het milieu en giftiger zijn voor de meeste insecten dan fipronil zelf. Omdat het dus moeilijk afbreekbaar is, kunnen de gevolgen nog lange tijd voortduren.

In België tellen we 2,2 miljoen huiskatten en 1,5 miljoen honden. Veel hiervan worden met anti-vlooienmiddelen behandeld. Het is dus belangrijk steeds goed de chemische samenstelling van het gebruikte middel te lezen en te opteren voor volledig afbreekbare producten die de biodiversiteit niet aantasten. Deltamethrine is ook een veelgebruikt insecticide in anti-vlooienmiddelen en mierendoosjes. Het is niet giftig voor zoogdieren maar wel voor waterdieren, in het bijzonder voor vissen.



Groot geaderd witje

Gaby Injs



Enkele cijfers over onze afdeling

Natuurpunt Voor Kempen is een bruisende, actieve en sterk groeiende afdeling. Dat beweren we meermaals. Maar is het ook wel zo?

Dit jaar zitten we tot eind november al aan een ledenaantal van 1129 gezinnen. Tegenover eind vorig jaar zijn we gegroeid met 9,19%. Dat is in deze moeilijke tijden toch wel een heel mooi resultaat!

We mogen dus blijven zeggen dat we een bruisende, actieve en sterk groeiende vereniging zijn!

Meer nog, we mogen daar erg fier op zijn. Bedankt aan jullie allen voor dit mooie resultaat.

Dirk V.

E-mailadressen gevraagd



Om jou en andere leden snel en vlot te kunnen bereiken, is het handig dat we je via mail kunnen berichten. Wij willen daar echt op inzetten. Van heel wat leden missen we nog het e-mail adres. Om dat van

jou te kunnen gebruiken, vragen we jou om een korte e-mail te sturen naar dirk.vanschoonbeek.2390@gmail.com met als titel: adres mail.

Zo kunnen we jouw mailadres opslaan in onze database. Hartelijk dank!

Betalen met Payconiq

Vanaf nu heeft onze afdeling er een extra betaalmiddel bij. Naast de klassieke overschrijving (al dan niet elektronisch) kun je ook betalen met je smartphone via onze QR-code van Payconiq. Die zie je hier staan



BELANGRIJK!!

Als je deze methode gebruikt, is het belangrijk dat je in je mededeling kort omschrijft wat je betaalt. Anders zien wij enkel het bedrag zonder verdere info.

Je zult deze QR-code vinden

- op onze website
- in ons tijdschrift
- in een mail of brief waarin we je aanschrijven.

Je kunt deze gebruiken

- om een bestelling te plaatsen
- in te schrijven op een activiteit
- ...

We vragen je om de QR-code niet te gebruiken voor de betaling van je lidgeld. Dit doe je bij voorkeur met domiciliëring naar Natuurpunt Mechelen of met een (elektronische) overschrijving naar Natuurpunt Mechelen. Anders moeten wij je betaling nadien doorstorten naar Mechelen. Dit is een overbodige en vermijdbare handeling.

Bedankt om hier nota van te nemen en veel succes ermee !

Dirk V.

Brandhout nodig?

In het kader van natuurherstel verkoopt Afdeling Voorkempen in het natuurgebied 'De vallei van de Delfte beek' en meer bepaald in het deelgebied Blommerschot nog Amerikaanse vogelkers op stam. Dit hout is bijna evenwaardig om te stoken als eik. Hoeveelheden zelf te bepalen. Contact: jos.renders1@telenet.be of 0473/40 35 82 of de conservators.



JNM stelt zich (opnieuw) voor

Natuurpunt koestert al vele jaren de relatie met JNM, de Jeugdbond voor Natuur en Milieu. Daar worden immers de Natuurpunters van de toekomst gevormd! JNM is een organisatie door en voor jongeren. Daarom wordt het bestuur regelmatig vernieuwd. Op die manier blijft de organisatie jong en vindt ze zichzelf steeds opnieuw uit. Ook nu is dit in de afdeling Voorkempen het geval. Tijd voor het nieuwe bestuur om zich voor te stellen. En het startsein te geven voor een nieuwe rubriek in ons tijdschrift!



Hallo allemaal, JNM Voorkempen hier! Heu, wat is dat, JNM? JNM, de Jeugdbeweging voor Natuur en Milieu, is een jeugdbeweging voor iedereen van 7 tot 26 jaar die zich goed voelt in

de natuur en zijn schouders niet ophaalt voor het milieu. JNM Voorkempen is een afdeling van JNM die zich vestigt in Zoersel en omstreken. Om de twee weken organiseert een enthousiaste leidingsploeg de leukste activiteiten voor de piepers (tweede tot zesde leerjaar) en ini's (eerste tot vierde middelbaar). Althans, dat was zo totdat corona roet in het eten kwam gooien. Momenteel blijven we allemaal braaf in ons kot, tot groot verdriet van alle leiding en leden.

Maar wat maakt JNM zo anders dan de andere jeugdbewegingen? Bij JNM focust iedere activiteit zich op een van onze 3 pijlers namelijk natuur, milieu en beheer.

- **Natuur:** samen trekken we het hele jaar door de mooiste natuurgebieden en leren we alles over de fauna en flora door middel van spel en plezier. Ook leuke uitstapjes naar het fort van Oelegem met zijn vleermuizen of vogeltaarten maken voor onze vogelvriendjes vallen hier allemaal onder.
- **Milieu:** we gaan op een duurzame en milieuvriendelijke manier door het leven en



proberen ook anderen daar warm voor te maken. Niet alleen vind je ons op de klimaatmarsen, ook bekijken we samen natuurdocumentaires of varen we over het Albertkanaal in de milieuboot.

- **Beheer:** in samenwerking met Natuurpunt Voorkempen en andere natuurliefhebbers zoals de boswachter, nemen we zelf een zaag of schop in de hand en maken we ruimte voor de natuur.

Natuurpunt Voorkempen en JNM Voorkempen sloegen recent de handen in elkaar waarbij Natuurpunt een plaatsje aan JNM in hun magazine aanbod. Voortaan vind je telkens een artikel van JNM Voorkempen in je natuurblad over onze activiteiten, acties, ... eigenlijk alle leuke en interessante dingen die wij uitspoken.

Wil je meer weten over JNM Voorkempen? Check dan zeker onze website <https://www.jnm.be/afdeling/voorkempen> of de website van JNM nationaal <https://www.jnm.be>.

Ook onze leidingsploeg staat paraat om allerlei vragen te beantwoorden. Hieronder vind je onze gegevens terug:

- **Jasmien Dhondt** (voorzitter): jasmien.dhondt@hotmail.com
- **Hanne Braeckmans** (hoofdleiding piepers): hannebraeckmans@hotmail.com
- **Alexander Lemoine** (hoofdleiding ini's): alexanderlemoine@hotmail.com



Jaarvergadering 2021

Door de coronapandemie zal de jaarvergadering 2021 niet kunnen plaatsvinden in de vertrouwde formule van ons 'Nieuwjaarscafé'. Het bestuur heeft gekozen voor een digitale vergadervorm. Als je wilt deelnemen, zijn dit de afspraken:

- 1) Datum van de vergadering is vrijdag 12 februari 2021 vanaf 20 u.
- 2) Stuur voor 16 januari een mail naar afdelingssecretaris Dirk op dirk.van-schoonbeek.2390@gmail.com
- 3) Heb je vragen voor het bestuur, zet ze in je mail. Zo kunnen we ze tijdens de vergadering beantwoorden.
- 4) Wie zich ingeschreven heeft, krijgt tijdig een bevestigingsmail met het volledige programma van de vergadering, met inbegrip van de te (her)verkiezen bestuursleden en de geplande (kleine) aanpassing van ons huishoudelijk reglement. Via presentaties stellen we het voorbije en het komende werkjaar aan je voor.
- 5) Het aantal inschrijvingen bepaalt de concrete vergadervorm en meer bepaald de stemprocedure. In de bevestigingsmail verneem je alles hierover.

Volgens ons huishoudelijk reglement heeft ieder lid stemrecht, kan ieder lid vragen stellen en ter stemming voorleggen en het bestuur ter verantwoording roepen, kan ieder lid zich in voorkomend geval kandidaat stellen voor het invullen van een mandaat in het afdelingsbestuur en kan ieder lid zich kandidaat stellen voor de algemene vergadering van Natuurpunt vzw en van de specifieke verenigingen en van de beleidswerking van Natuurpunt vzw.

In toepassing van het huishoudelijk reglement zijn weer enkele bestuursleden (her-)verkiezbaar. Zij worden op de jaarvergadering bij hand-

opsteking verkozen. Een schriftelijke stemming gebeurt indien zich meerdere kandidaten voor eenzelfde functie aanbieden. Te verkiezen bestuursleden:

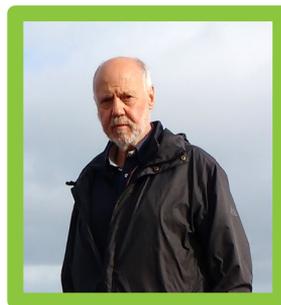
- Voorzitter afdeling. Herv Kiesbaar: Peter Keustermans (tweede en laatste termijn)
- Ondervoorzitter afdeling. Herv Kiesbaar: Walter D'hertefelt
- Voorzitter werkgroep beleid. Verkiezbaar: Patrick Duhayon
- Voorzitter werkgroep terreinaankopen. Herv Kiesbaar: Guy Laurysens
- Bestuurslid. Herv Kiesbaar: Fabienne Renders
- Bestuurslid. Herv Kiesbaar: Paul Lemoine

De jaarvergadering is hét moment waarop alle leden met het bestuur in contact kunnen treden. Mis deze kans niet!

Het afdelingsbestuur

In memoriam Rik Eennaes

Begin september overleed onverwacht Rik Eennaes. Rik was stichtend lid en bestuurder van Natuurreservaten Malle, een van de voorlopers van onze afdeling. Hij was later vooral actief als natuurgids en toeristisch gids. Heel wat mensen maakten onder zijn leiding kennis met de mooie natuurgebieden in onze regio. Rik werd 78 jaar.





Twee keer twintig kilometer? Niet in 2020!

Twee keer per jaar langs 20 kilometer straten zwerfvuil ruimen. Dat is het engagement van Natuurpunt – en ook van verschillende andere organisaties – tegenover het gemeentebestuur van Malle, al vele jaren. In ruil voor een subsidie per kilometer.

Zo stond ook in maart 2020 een twintigtal Natuurpunters klaar om de strijd aan te gaan met de glazen flessen, bierblikjes en andere rotzooi langs de ons toegewezen straten. Die stratenverdeling zag er dit jaar iets anders uit dan we gewoon waren en dat zou even wennen zijn voor een paar oude vertrouwen!

Maar intussen had corona het land overgenomen en de actie werd afgeblazen. Wel konden we zien hoe werkloos geworden gemeentemedewerkers zwerfvuil ruimden, hoe het psychiatrisch centrum Bethanië de Jagersweg beter in de gaten hield, hoe wandelaars afval meenamen uit het bos. Met dank aan al deze bondgenoten.

En zo werd het september 2020. Een actie in openlucht, met de nodige afstand, deze keer mocht het! Anders dan anders zou de gemeente de blauwe bak met het materiaal (hesjes, grijpers, afvalzakken, handschoenen) deze keer aan huis leveren, wat een luxe. Het is echter tot vandaag een raadsel wàar deze bak geleverd en nadien (open en nat) weer werd opgehaald. In elk geval niet op het vertrouwde adres. Met kunst- en vliegwerk en vooral veel telefoontjes geraakten we nog aan het nodige materiaal, waarvoor dank aan de schepen.

Een nieuwe vrijwilliger, die we samen met zijn gezin mochten verwelkomen, kwam met zijn kinderen terecht in een

aflevering van de Buurtpolitie. Verstoppt achter een boom vonden ze een wapen dat er echt genoeg uitzag om de politie te waarschuwen. Het bleek uiteindelijk nep, maar ook voor professionals is het verschil niet altijd makkelijk te zien.

Alles bij mekaar maakten we een geslaagde actie mee, met toch een kleiner aantal gevulde zakken. Jammer genoeg zijn onze grijpers niet lang genoeg om alle leeggoed uit de grachten te vissen. Zou statiegeld toch niet een deel van de oplossing kunnen zijn? Intussen hangt de gemeente weer vol met plakkaat: "Hier is net geruimd, hou jij het mee proper?". In de hoop dat ons vrijwilligerswerk het bewustzijn rond de zwerfvuilproblematiek levendig houdt en misschien ooit overbodig wordt? Met dank voor al die uren werk tijdens het laatste weekend van september. Tot in maart 2021!

Ook zin om mee te doen? contacteer via mail miagys@scarlet.be. Altijd welkom!



Inne Oostta



Recycleren doen we samen

Recycleren doen we samen. Steek mee de handen uit de mouwen, en onze groene vereniging wordt beloond met leuke vergoedingen!

Beste lid,
Natuurpunt Voorkempen zamelt klein ICT-materiaal in met Recyca. Zo kunnen we een leuke vergoeding verdienen om de vereniging extra te

sponsoren!

Daar hebben we jouw hulp voor nodig. Breng samen met familie en vrienden zoveel mogelijk klein elektronisch afval samen en wij komen het oppikken. Wat? Lege cartridges en klein elektrisch en elektronisch afval



RECYCA
Recycling Cartridges

adapters allerlei
laders laptop
kabels en snoeren allerlei
gsm's
iPhone
smartphones
muziek cd's
cd-roms zonder doosje
dud's zonder doosje
muizen
toetsenborden
CD-ROM / DVD-drives
draagbare telefoons

Blu-ray drives
rekenmachines
externe harde schijven
iPad
tablets
iPod
mp3-spelers
e-readers
walkmans
gameconsoles
fototoestellen
videocamera's
gps

routers
modems
hubs
switches
acces-points
docking-stations
afstandsbedieningen
webcams
usb-sticks
card-readers
thermostaten
telefoons
onderdelen van computers/laptops

Wat niet? Elektrisch en elektronisch afval groter dan 25 cm

Geen schermen, printers, kopieerapparaten, TV's, microgolfovens, frietketel, koelkasten, wasmachines, droogkasten, diepvriezen, .. Deze materialen nemen wij niet aan.

Wanneer? De inzamelweek loopt van < 09/01/2021 > tot < 18/01/2021 >.

Geef ons een seintje op volgende mailadressen:
peter_keustermans@telenet.be of
walter.dhertefelt@gmail.com

We komen het materiaal bij jou thuis afhalen nadat we je verwittigd hebben.

Je kunt ook bij jou op het werk naar de materialen vragen; we gaan dat graag daar ophalen.

Alvast bedankt voor jouw hulp!





Recordpoging nestkastjes hangen in Malle en Zoersel

Natuurpunt Voorkepen onderneemt van november tot januari een poging om het record 'nestkastjes hangen' te verbreken. Het initiatief komt er om de strijd tegen de processierups aan te gaan in Malle en Zoersel. Er worden vier soorten kastjes met korting aangeboden, waaronder een zelfbouwpakket voor klussers of kinderen. Bestellen kan via een online bestelformulier of telefonisch. Weg met die jeuk en laat die gratis vogelconcerten maar komen!

Elk jaar in het voorjaar komen de eitjes van de eikenprocessierups uit. De rupsen gaan in groep op zoek naar voedsel, zoals de sappige blaadjes van de eikenboom. Dat zorgt voor grote nesten. De haartjes op de rups, ook wel brandharen genoemd, zorgen voor heel wat ongemakken, zoals huiduitslag, jeuk of zelfs irritatie van de luchtwegen. Om irritatie te vermijden, worden nesten vaak verwijderd door hen op te zuigen of te verbranden. De gemeenten bestrijden de rupsen op openbaar domein maar op privéterrein is de eigenaar verantwoordelijk. Beter voorkomen dan genezen dus en daarvoor krijgen we, als het van Natuurpunt afhangt, de hulp van enkele kleine dapperen.

Alle bee(s)tjes helpen

Het is klein maar het eet veel! Mezenjongen kunnen tot wel 8.000 rupsen verorberen. Ook boomklevers, vlermuizen en sluipwespen kunnen de rupsen al eens smaken. Een mezenkoppel krijgt gemiddeld acht jongen per nest. Dat wil zeggen dat één nestje mezen ongeveer 64.000 rupsen eet. Buikjes rond en een gratis concert in je tuin of buurt!

Kempisch record nestkastjes hangen

Natuurpunt Voorkepen gaat de strijd aan en begint alvast met een Kempisch record! "Malle en Zoersel hebben al vele jaren overlast van de eikenprocessierupsen. Heel wat bomen staan op openbaar terrein, maar ook heel wat eikenbomen bevinden zich op privéterrein", zo

zegt voorzitter Peter Keustermans. "De haren van de rupsen zorgen vaak voor huiduitslag en jeuk. Spelende kinderen onder een eikenboom of wandelen langs een eikendreef kunnen dan voor ongemakken zorgen", vult Walter d'Hertefelt aan.

Een record verbreken is altijd een aardige klus, beseffen we. We nodigen dan ook graag de gemeenten Malle en Zoersel, alsook de privéeigenaars van bos uit om de actie te steunen. "Mallenaren en Zoerselaren zijn niet vies van een wedstrijdje. Laten we dus massaal nestkastjes ophangen en zo het Kempisch record van Natuurpunt verbreken", aldus d'Hertefelt. Heb je zelf geen plaats om een kastje op te hangen? Geen probleem! Doneer het bedrag van een nestkastje en het krijgt een mooie plaats in Malle of Zoersel!

Groepsaankoop nestkastjes hangen

Natuurpunt Voorkepen verkoopt nestkastjes met grote kortingen. De prijs is afhankelijk van het kastje maar varieert van €11 tot €13. Ieder nestkastje is voorzien van een FSC-label (duurzaam bosbeheer) en gaat heel wat jaren mee omwille van uitstekende kwaliteit. Er is keuze uit vier modellen, waaronder een zelfbouwpakket. Dat pakket bevat alle nodige materialen om het kastje in elkaar te zetten. Een fijne familieactiviteit, toch?

Bestel je nestkastjes via volgend bestelformulier: <https://forms.gle/c7ToLvtGSPFQc1Ky8> of scan de QR code of door te telefoneren naar Walter d'Hertefelt (0478/65 90 10 of 03/312 40 15). Bestellingen zijn pas definitief nadat het bedrag op de vermelde rekening staat. Nestkastjes levert Natuurpunt Voorkepen gratis aan huis in Malle en Zoersel.

Verbreek jij mee het record 'Nestkastjes hangen' en ga je op die manier de strijd aan met de processierups? **Eind november stond de teller op 845. Op naar de duizend!?**

Men kan kiezen uit verschillende type nestkastjes:

1. een berkennestkastje
2. een zelfbouwpakket (een leuke bezigheid voor de kinderen tijdens Corona)
3. een modern nestkastje voor de strakke tuin
4. een kleurrijk wit nestkastje met rood dak



Kerstmarkt gaat virtueel!

Ondanks de huidige omstandigheden en het wegvallen van de Kerstmarkt in Zoersel gaan we de vogels in onze tuin niet in de kou laten staan. We bieden jullie de kans om voeding en beschutting aan te kopen. Zeker nu het kouder wordt is ons voedervet zeer in trek.

Maak je wensen kenbaar (wat en hoeveel) per mail aan Walter.Baumer@Pandora.be met vermelding van Naam, Adres, Telefoonnummer en Wanneer we deze bestelling thuis bij je mogen afleveren. (Gratis in Malle en Zoersel)

Bij ontvangst van de mail krijg je een bevestiging. Gelieve de betaling te verrichten op de nieuwe rekening:

NP Voorkempen BE63 9733 8484 4908 met vermelding van "Vogels en jouw tel nr.".

In alle prijzen zijn de ledenkortingen inbegrepen.

Op de volgende pagina vind je ons volledige aanbod terug.



Vogelvoer:

1. Los strooivoer 1.50 € / kg
2. Los pinda's 3.80 € / kg
3. Zakje 200 g gedroogde meelwormen 5.50 € / st
4. Blok vogelvoer – 1 kg klassiek recept 7.90 € / st
5. Kerstboom vogelvoer klassiek recept 7.90 € / st

Vogelvoer is bereid volgens eigen beproefd recept boordevol calorierijke ingrediënten.

Kasten in eik met natuurleien dak:

6. Hang silo berk + starterspakket (1 kg pinda's) 12 € / st
7. Hang silo eik + starterspakket (1 kg pinda's) 14 € / st
8. Muur silo eik + starterspakket (1 kg pinda's) 15 € / st
9. Berken mezenkast met leien dak **NIEUW** 15 € / st
10. Nestkastje voor boomkruiper 20 € / st
11. Nestkastje voor mezen met insectencel (zelf te vullen met stro) 25 € / st

Voederkastjes:

12. Voederglas "Trappist" in hout + starterspakket (1 kg pinda's) 15 € / st
<https://youtu.be/9V5QYZgqyo8>
13. Voederglas "Trappist" in hout met bescherm laag + (1 kg pinda's) 15 € / st
14. Voederhuis eekhoorn + starterspakket (1 kg walnoten) 20 € / st
<https://youtu.be/5Xe8GJMgGto>
15. Voederkastje + vetpot en Pinda 20 € / st
16. Vervang vetpotten 2 € / st
17. Bijenhôtels 20 € / st

Allerlei:

18. Kalender NP 10 € / st
19. Agenda NP 15 € / st
20. Jenever – op aanvraag

Verdere inlichtingen Walter.Baumer@pandora.be of 03/383 65 26

De vogels en Natuurpunt Voorkepen danken jullie!





Succesvolle wijnactie loopt verder!

Hier ons bekende aanbod:

1	<u>Bodegas Latue Clearly Organic White</u> Heldere lichtgele kleur met groene tint. Levendige neus, fris en floraal met een toets van zachte kruiden. Fruitige toetsen (citrus en exotische vruchten) domineren de mond. Een fraaie instapwijn met een zéér interessante prijs/kwaliteit verhouding.		€ 6.50
2	<u>Claude Vialade Elegance Chardonnay</u> Elegant bouquet met toetsen van rode appel, citrus, perzik, abrikoos, witte bloesems, vanille, kruidnagel en toast. Prima balans tussen zuiver fruit, frisse toetsen, en mooi geïntegreerde hout toetsen dat zorgen voor extra complexiteit en lengte. Uitmekende prijs/kwaliteit verhouding!		€ 10.50
3	<u>Bodegas Latue Clearly organic Red</u> Soepele en fruitige rode wijn met robijnrode tint. Toetsen van rijp rood fruit ondersteund door een lichte kruidigheid in de mond. Een fraaie instapwijn voor een superprijsje!		€ 6.50
4	<u>Purato Siccari</u> Siccari' betekent drogen. Door deze techniek deels toe te passen worden aroma's en smaken geconcentreerd. Zéér mooie neus, met accenten van gedroogd fruit (vijgen, gedroogde cranberries en pruimen), aromatische kruiden, en specerijen. De mond is zijdezacht, geconcentreerd en soepel, met een terugkeer van gedroogd fruit en specerijen. Een absolute crowdpleaser!		€ 10.50
5	<u>Pablo Claro Rosé</u> Aromatisch bouquet met toetsen van aardbeien, granaatappel, frambozen, kers, en wat florale accenten. De mond is levendig en fris met dominante fruittoetsen, en een hint pioenroos.		€ 6.50

Enmalige eindejaars CAVA actie:

Cava TARTESSOS - Esumoso per fles 8,5 euro
 Cava MISOLFA Brut Reserva per fles 9,5 euro
 Bestellen zoveel je maar wilt!

Maar ook onze beste **bio-bieren** zijn nog steeds te verkrijgen, zelfs in cadeauperpakking!

- **Gageleer 'Original'**, het bekende goudkleurige bier met gabel uit de Liereman in Oud-Turnhout
- **Gageleer 'Superior Dark'**, de donkere variant van het bekende gabelbier

- **Gageleer 'Sour White - No Hops'**, tarwebier van hoge gisting, met gabel in plaats van hop

- **Gageleer 'no alcohol'**, een verfrissend smaakvol bier zonder alcohol

Bestellen kan in elke combinatie, alsook in cadeauperpakking per 4 stuks met glas prijs 18 euro.

Ook in grote flessen (75 cl) te verkrijgen.

En we blijven alles in deze coronatijden gratis thuis leveren.



BIODYVINO

partner van Natuurpunt



Website

www.biodyvino.be

Het grootste assortiment

biologische, biodynamische

en Natuurwijnen in België

Zetel: ZOERSEL, Ten Hoflaan 22 Tel. 03-312 24 38

Magazijn: AARTSELAAR, Schelselei 15 C



Uw biologische verswinkel!

Van de Wervelaan 10 - 2970 Schilde

Tel. 03 384 09 66 - Fax. 03 384 20 16

E-mail: schilde@bioshop.be www.bioshop.be

Uw partner in gezonde voeding!



Perkplanten Van Deun - Hofmans

is reeds meer dan 30 jaar HÉT adres voor een ongezien assortiment geraniums, perk- en terrasplanten!

**11.000M² GEGARANDEERD
TUINPLEZIER.**

Enorme keuze in hang-,
stam- en stekperkplanten

ALLES UIT EIGEN KWEEK.

Topkwaliteit aan voordelige prijzen



www.perkplanten.com

Perkplanten

Van Deun - Hofmans

Westmallebaan 91 • 2980 Zoersel

T 03 312 45 46

GEOPEND: ma - za 08u30 - 18u00

Tijdens de maand mei tevens geopend:

Zondagen 09u00 - 13u00

Feestdagen 09u00 - 17u00

Surcele

Oaked Pub

ESTAMINET
PREMIUM PILS

STRONG · BLOOD · BELGIAN
CORNET
OAKED

Praatcafé

Oostmallebaan 99

2980 Zoersel

www.surcele.be

Like us on Facebook

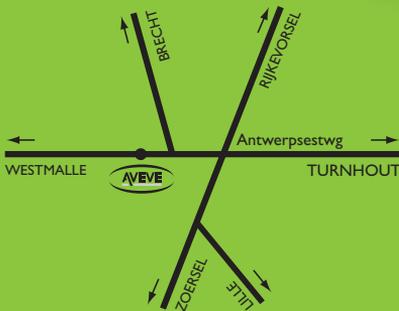
Sponsors



Een mooi gazon, zonder maaien!

Laat een robotmaaier het werk doen voor jou

Meer info
in de winkel



AVEVE Plus Karel Gabriels bvba

Antwerpsesteenweg 51, 2390 Oostmalle
Tel. 03 312 41 58 - gabriels.karel@aveve.be

Openingsuren:

maandag t/m woensdag	08.30-12.30/13.30-19.00
donderdag	08.30-12.30
vrijdag	08.30-12.30/13.30-19.00
zaterdag	08.30-12.30/13.30-18.00

tuin • dier • bakplezier





snoepcreaties
geschenkmanden
ballonnen

snoep
pralines
doopsuiker

juwelen
handtassen
...

Tip!

Eigen ideetje
voor doopsuiker
en drukwerk?
Wij creëren dit
voor jou!

MARLY

Pastoor van Loenhoutlaan 5
2390 Westmalle • T.: 03 311 61 41
marly@mail.be
www.doopsuikermarly.be

Ma-Wo-Vr-Za: 11u-18u • Di-Do: 14u-18u • Zondag gesloten



Joris Vleugels bvba
Tuin- & landschapsarchitect
boomverzorging

Blijkerijstraat 35

2390 Oostmalle

tel/fax 03 633 04 06

gsm 0495 23 44 06

joris.vleugelsbvba@telenet.be

www.jorisvleugels.be



TUIN



DIER



HORTA WESTMALLE • Jacobin

Antwerpsesteenweg 383 | 2390 Westmalle

Tel 03 312 04 36 | westmalle@horta.org | www.horta.org



Sponsors



WIJNGAARDHOF

MEER DAN BIO



VOLLEDIG VERNIEUWDE BIO BOERDERIJWINKEL!

DAGELIJKS EEN BREED BIOLOGISCH ASSORTIMENT AAN :

FRUIT EN GROENTEN, VERS VAN HET VELD

DROGE VOEDING (ook glutenvrij)

DRANKEN VERSWAREN

ZUIVEL BROOD

VERZORGINGS- EN HUISHOUDPRODUCTEN

DIERENVOEDING

OPENINGSUREN :

dinsdag, woensdag, vrijdag : 8u30 – 18u

donderdag : 8u30 – 19u

zaterdag : 8u30 – 17u

zondag, maandag : gesloten

Heidsiebaan 22, 2390 Westmalle

info@meerdanbio.be tel. : 03/502 92 99



TAVERNE - KOFFIEHUIS - IJSSALON

de Comme

Lierselei 8 2390 Oostmalle

tel. & fax 03/312.03.13



meer

Energie

voor onze

toekomst!



Sponsors

www.ebem.be

Industrieweg 3-5 • B-2330 Merksplas ☀ tel 014 43 10 31
fax 014 43 10 32 ☀ info@ebem.be



ONTWERP DRUKWERK PRINT

www.drukkerijbartels.be

Drukkerij Bartels
Steenweg op Turnhout 42
2330 Merksplas
info@drukkerijbartels.be
0475 455 777

**AFFICHES
DRANKBONNEN
INKOMKAARTEN
FLYERS
BROCHURES
STICKERS
GEBOORTEKAARTJES**



Openingsuren:

ma. tem. vrij. 08.00 tot 12.00 – 13.00 tot 18.00

Za. 8.30 tot 12.00 – 13.00 tot 16.00

2BOOTS
Coaching
www.2boots.be

Privé of Zakelijk
Alleen of in team

Natuurcoaching
Stress & Burnout coaching
Loopbaan coaching
met Loopbaan cheques VDAB



**NEXT
STEP
COACHING**

i.s.m.

Inverde

LOOPBAANCHEQUE

VERKRIJGBAAR VIA
VDAB.BE/LOOPBAANCHEQUES



Peter Massy
Coach – Trainer
peter@2boots.be
Tel: 0487 906 180

Nextstep Coaching Violetlaan 34 - 2980 Zoersel