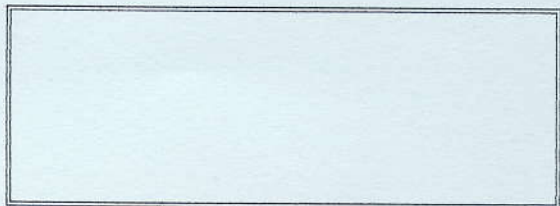


't Bieteutje

Driemaandelijks tijdschrift van
NATUURWERKGROEP MARKVALLEI
Jaargang 23 nr. 3 : juli - augustus - september 2004



Afgiftekantoor : 2320 Hoogstraten
V.U. : Wim Verschraegen, Vooraard 10, 2322 Minderhout

Colofon

't Bieteutje is het kwartaalblad van **NATUURWERKGROEP MARKVALLEI**
Deze werkgroep vormt de koepel van de volgende verenigingen :

- * NATUURPUNT MARKVALLEI VZW
- * J.N.M. MARKVALLEI VZW
- * V.M.P.A. HOOGSTRATEN VZW
- * V.E.L.T. NOORDERKEMPEN VZW

Natuurpunt Markvallei VZW :

Voorzitter

Drej Oomen
Klein Eyssel 29 a
2328 Meerle
☎ 03/315.02.45 (☎ 0476/53.58.44)

Secretaris

Wim Verschraegen
Vooraard 10
2322 Minderhout
☎ 03/314.47.75 (☎ 0497/28.18.66)

Penningmeester

Jaak Brosens
Kerkstraat 48
2328 Meerle
☎ 03/315.74.41 (☎ 0495/26.74.41)

Werkgroep Beleid

Marcel Adriaensen
Venneweg 2
2321 Meer
☎ 03/315.90.40

Werkgroep Natuurstudie

Stijn Leestmans
's Boschstraat 17
2320 Hoogstraten
☎ 0479/93.21.12

Werkgroep Reservaten en Ondervoorzitter

Jef Leestmans
Engstraat 36
2340 Beerse
☎ 03/314.26.73 (☎ 0475/69.53.53)

Werkgroep Natuureducatie

Drej Oomen (zie hoger)

J.N.M. Markvallei VZW

Stijn Leestmans
's Boschstraat 17
2320 Hoogstraten
☎ 0479/93.21.12

V.E.L.T. Noorderkempen VZW

Jan Horsten
Grote Plaats 33
2323 Wortel
☎ 03/314.22.55

Leden van V.M.P.A., V.E.L.T. en van andere Natuurpunt- of JNM-afdelingen kunnen zich abonneren op 't Bieteutje door overmaking van 4 € op rekeningnummer 523-0453829-41 onv. Natuurpunt Markvallei, Kerkstraat 48, 2328 Meerle met vermelding van " 't Bieteutje 2004 ".

WEBSITE NATUURWERKGROEP MARKVALLEI : users.pandora.be/markvallei/

Voorwoordje

Het is niet mijn gewoonte om de lezers van het Bieteutje op een voorwoord te trakteren, dat is iets voor hoogwaardigheidsbekleders en hoofdredacteurs. Deze keer maak ik graag een uitzondering.

Natuurpunt Markvallei, en met ons JNM en iedereen die de natuur een warm hart toedraagt, staat mogelijk voor een heel belangrijke beslissing. We hebben bij het stadsbestuur een voorstel ingediend om een gedeelte van de boerderij van Wortel-Kolonie te gebruiken om in te richten als Jan Spannenburgmuseum en "Natuurhuis". Het voorstel is er gekomen vanuit een aantal bekommernissen.

Op dit ogenblik zitten we met ons museum en lokaal ergens ver weggestopt in een klaslokaal in een oude school. We hebben er onvoldoende ruimte om er het museum op een verantwoorde manier uit te bouwen en om er activiteiten te organiseren. De Stichting Kempens Landschap zoekt nieuwe bestemmingen voor de boerderij in Wortel-Kolonie. Natuurpunt wil in heel Vlaanderen het draagvlak vergroten...

Het is bijna vanzelfsprekend dat we met onze vraag naar het stadsbestuur stapten. In de boerderij kunnen we onze werking wellicht meer uitstraling geven dan dit tot op heden het geval was. Ons voorstel sluit overigens vlotjes aan bij de belangrijkste toekomstige bestemming, de inrichting van plattelandsklassen. Het Natuur.huis moet een ontmoetingsruimte worden voor alle verenigingen en mensen die het goed voor hebben met natuur en milieu in het algemeen. Eigenlijk kunnen we ons daarbij geen betere locatie dromen.

Uiteraard gaan we niet over één nacht ijs. We beseffen heel goed dat dit project een aardige duit zal kosten. We zullen daarom informatie inwinnen en de haalbaarheid onderzoeken vooraleer definitief de optie te lichten. Het stadsbestuur is in ieder geval ons idee goed gezind en bekwam bij de Stichting Kempens Landschap dat het gedeelte dat we op het oog hebben in erfpacht aan de stad gegeven zal worden. We danken het bestuur alvast voor het in ons gestelde vertrouwen.

Als er mensen zijn die ons willen helpen, financieel of met suggesties, ... aarzel niet ons te contacteren en lever je bijdrage aan het behoud van een stukje, lokaal patrimonium. Drej Oomen (03-315 02 45)

Energiebesparing door warmtekracht koppeling

Sinds kort zijn de windmolens operationeel. Zij produceren groene stroom die geen milieuvervuiling en CO₂ uitstoot met zich meebrengt.

Maar wisten jullie dat er al langer, sinds een 5 tal jaren er ook de warmtekracht koppeling, afgekort WKK, bestaat ? Zij hebben hetzelfde doel. Namelijk energie besparen en milieuvervuiling en CO₂ uitstoot tegen te gaan. Zij worden door de overheid eveneens gepromoot in de strijd om de kyoto normen te halen. Je vind ze als bijgebouwtje bij grotere tomaten-, paprika- en andere serres in Hoogstraten. Dat verdient een kort verslagje en achtergrond.

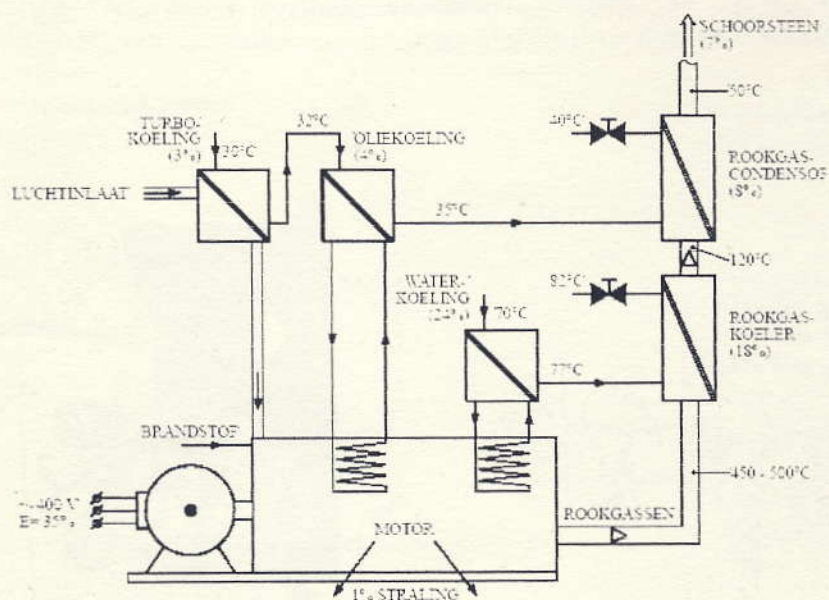
Het merendeel van onze elektriciteit wordt opgewekt in grote elektriciteitscentrales. Daarbij verdwijnt een groot deel van de energie via het koelwater in rivieren, de zee of door middel van koeltorens in de lucht. Gemiddeld gaat zo zelfs **meer dan de helft** van de verbruikte energie verloren. In de modernste centrales, die aardgas verstoffen in gasturbines, is het verlies nog altijd **45%**. In kolengestookte centrales zijn de verliezen beduidend hoger en zijn bovendien de emissies van broeikasgassen en verzurende stoffen, per opgewekte kWh elektriciteit, hoger dan bij aardgas.

In een aantal gevallen heeft men dit verlies gedeeltelijk ondervangen door het koelwater via leidingen naar gebouwen of kassen te brengen: stadsverwarming. Omdat nu het koelwater een hogere temperatuur moet hebben, daalt het rendement voor elektriciteitsproductie. Bovendien gaat er warmte verloren in de lange leidingen en wordt lang niet alle warmte gebruikt. De productie van elektriciteit staat immers voorop bij elektriciteitscentrales.

Een energetisch fraai alternatief is warmte-krachtkoppeling ofwel wkk. Bij wkk worden elektriciteit en warmte tegelijkertijd bij de verbruiker opgewekt. Daarmee worden de verliezen voor transport van warmte en elektriciteit vrijwel geëlimineerd. De warmtevraag staat normaal

gesproken voorop bij wkk, zodat vernietiging van warmte nauwelijks voorkomt.

Het brandstofverbruik voor de gecombineerde productie van elektriciteit en warmte in een wkk is daardoor een stuk lager dan het verbruik voor de productie van eenzelfde aantal eenheden elektriciteit en warmte afzonderlijk in elektriciteitscentrale en c.v.-ketel. Het totaalrendement voor omzetting van brandstof in elektriciteit en warmte ligt bij een wkk gewoonlijk op **85%**. Hogere rendementen zijn mogelijk door ook restwarmte op lage temperatuur te benutten. Als ook de condensatiewarmte van de waterdamp in de rookgassen wordt benut kan het rendement zelfs de 100% benaderen. Dan kun je naar analogie van de hr-ketel spreken van hr-wkk. Als brandstof voor de wkk wordt in meestal aardgas gebruikt. De wkk levert dan duurzame energie. In de toekomst is biogas als brandstof echter niet uit te sluiten.



Figuur 2.1. Motortoepassing voor WKK

Milieuvoordelen

Toepassing van wkk levert een duidelijke besparing op in vergelijking tot conventionele elektriciteitsopwekking en verwarming. Daarmee wordt ook een belangrijke bijdrage geleverd aan vermindering van het broeikas effect door een lagere emissie van CO₂.

De elektriciteit uit de wkk is daarenboven direct op de plaats waar het gebruikt wordt.

Meer dan windmolens is Wkk is zonder meer de pijler onder de plannen voor reductie van CO₂. Om aan de afspraken van Kyoto te voldoen moet dit vermogen in tien jaar nog sterk verhogen. Dat lijkt onder de huidige omstandigheden nog een onmogelijke opgave. Maar voor de grote serres is het zeker een verbetering van hun imago want de tijd van de zware stookolieinstallaties en vervuilende schoorstenen lijkt daarmee een alternatief te hebben.

Mocht iemand interesse hebben in het bezichtigen van een WKK installatie met de nodige technische uitleg, contacteer dan <http://users.pandora.be/marcel.adriaensen/>.

Marcel Adriaensen



Werkgroep Natuurfotografie

Ondertussen zijn we goed op dreef met onze WG natuurfotografie. Zo zijn we al enkele keren bij elkaar gekomen om een promotiereeks samen te stellen, fototechnieken te bespreken, elkaars foto's te beoordelen, ...

Met de gezamenlijke praktijkuitstap naar Wortel-kolonie hadden we helaas niet zo'n best weer. De resultaten van onze foto's van Wortel-Kolonie kunnen bewonderd worden met beamerprojectie tijdens de open monumentendag van 12 september in Wortel-Kolonie.

Op onze fotosite kan je ook steeds foto's van de activiteiten vinden, evenals persoonlijke albums van onze leden :
<http://groups.msn.com/NatuurfotowerkgroepMarkvallei>

Noteer alvast ook maar volgende dialezingen in uw agenda :

- | | | |
|-------------|---|----------------------------------|
| 9 oktober | : | dialezing Nieuw Zeeland (Jorn) |
| 30 oktober | : | nog te bepalen |
| 20 november | : | Gambia en Senegal (Wim & Ingrid) |
| 18 december | : | nog te bepalen |

Wie nog wil meewerken, informatie wenst, het laatste nieuws per mail wil ontvangen van onze werkgroep, kan steeds mailen naar ingridwim@hotmail.com

Wim Verschraegen



Inleiding

Jaren geleden werd het plan Pimpernel opgestart door Tom Verschraegen dat daarna werd overgenomen door de toenmalige natuurwerkgroep Markvallei en na de fusie Wielewaal en Natuurreservaten door Natuurpunt, uiteraard met steeds de volle steun van onze JNM'ers.

Wat begon als een denkoefening om de Markvallei terug te herwaarderen met als kapstokken de Grote Pimpernel en de eventuele herintroductie van het Pimpernelblauwtje monde al vlug uit in het werkelijk aankopen van gronden en het vinden van partners.

Stand van zaken:

Momenteel is er al meer dan 15 ha aangekocht als reservaat gronden met als doel een groot pimpernelreservaat te vormen en stapstenen te ontwikkelen tussen de Nederlandse Grens en de vallei van het Merkske. Deze stapstenen zijn kleine reservaten die verbonden worden door de oevers van de Mark en verscheidene pimpernelrijke bermen. Voor deze percelen is samen met de vallei van het Merkske een beheersplan opgesteld welke bij het kabinet ter goedkeuring ligt als erkenning van Natuurreservaat.

We waren ons al vlug bewust dat we voor het plan Partners nodig hadden. Onze eerste partner: De Stad Hoogstraten.

Hoogstraten heeft er zich toe verbonden om de bermen waarop pimpernel staan te beheren naar de plant Grote Pimpernel en eventueel later een herintroductie van het Pimpernelblauwtje. Hiervoor is er een goedgekeurd bermbeheersplan opgesteld. Ook heeft de Stad Hoogstraten al twee percelen in beheer gegeven om als pimpernelhooiland te beheren.

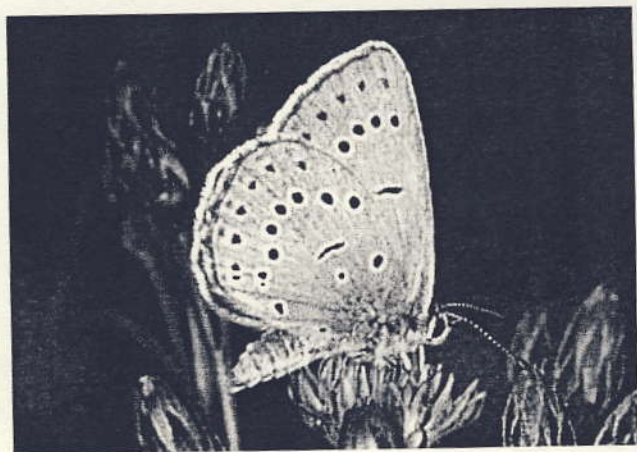
Daarnaast subsidiëren zij aankopen van onze afdeling.

Een tweede en minstens even belangrijke partner is de Afdeling Natuur van de Vlaamse Gemeenschap.

Ook zij kopen gronden aan in de vallei van de Mark en hebben momenteel 8 ha in beheer waaronder de prachtige Grote Meander te Groot Eyssel. Daarnaast zorgt de afdeling Natuur er voor dat het plan meer bekendheid krijgt in de verschillende grensoverschrijdende vergaderingen tussen de administraties waarvan het grensoverschrijdend stroombekkencomité van de vallei van de Mark de belangrijkste is. De afdeling Natuur heeft haar gronden reeds laten erkennen als Vlaams Natuurreservaat.

Daarnaast heeft de afdeling Natuur nu een wetenschappelijke studie uitgeschreven die moet nagaan of herintroductie van het Pimpernelblauwtje hier mogelijk is en zo ja onder welke voorwaarden.

De afdeling Water heeft ook een studie gemaakt naar welke mogelijkheden de vallei van de Mark heeft naar natuurherstel en waterbergend vermogen en daaruit blijkt dat er heel wat mogelijkheden zijn. Een minimum is dat de oevers van de Mark als verbindingszone zullen fungeren.



Kopen kost geld

hoor ik U zeggen en inderdaad onze afdeling is niet zo rijk. Gelukkig konden wij na zware onderhandeling de steun krijgen van het Fonds Kok-Krahé van de Koning Boudewijnstichting. Tot op heden zorgen zij voor de restfinanciering, dit wil zeggen datgene dat niet gesubsidicerd wordt door de overheid.

Nu geeft zo een stichting uiteraard niet zomaar al dat geld, neen elke Eurocent moet verantwoord zijn en zij vragen ook dat er bekendheid wordt gegeven aan het plan en eisen dat het gebied toegankelijk wordt. Daarom zijn er vandaag (18 juni) besprekingen geweest met de KB-stichting waarbij we een ontsluitingsplan, een communicatieplan en een prioriteiten nota hebben moeten voor leggen. De grote lijnen van het ontsluitingsplan is dat in de vallei van het Merkske het Laarzenpad langs en door het reservaat zal gaan en dat aan de Mark er infoborden komen ter hoogte van de stuw van Groot Eyssel en aan het Paterswiël. Ook blijven we proberen een natuurleerpad in het gebied aan te leggen.

Het communicatieplan houdt in dat we onze acties moeten bekendmaken bij het bredere publiek, de belangengroepen en de overheid. Hiervoor leggen wij geleide wandelingen in, waaronder een perswandeling samen met het gemeentebestuur op 21/8 en hebben we een powerpoint presentatie gemaakt die getoond is op de nationale Studiedag van Natuurpunt en op de Milieuraad van Hoogstraten. Ook verschijnen er op geregelde tijden persartikels. Dit jaar zal er ook in het jaaroverzicht van ANKONA – de natuurkoepel van de provincie Antwerpen – een artikel over het plan Pimpernel verschijnen.

Hopelijk komt er in de toekomst in het nieuwe natuurhuis van Wortelkolonie ooit een stand over het plan Pimpernel met toelichting over het fonds en over het beheer.

Nu al kan ik zeggen dat we ook volgend jaar op de steun kunnen rekenen van het fonds Kok-Krahé.

Het Beheer

Inderdaad al deze gebieden moeten beheerd worden. De afdeling natuur heeft hiervoor een deskundig team ter beschikking maar de natuurpunter doen alles met vrijwilligers. Hiervoor hebben we drie conservators: Bart Hoeymans leidt de werken rond de Aschputten, Guy Segers aan de Beek te Meer en Drej Oomen heeft zo juist de taak van conservators op zich genomen aan het Paterswiel. Tom Verschraegen blijft ondertussen conservator van het Merkske.

Dit alles wordt gecoördineerd door de werkgroep Beheer die hiervoor vergadert en plaatsbezoeken aflegt.

De toekomst:

De oppervlakte reservaat moet nog minstens verdubbelen en ook moeten er nog veel stapstenen aangelegd worden hiervoor geven wij ons een 10 jaar de tijd. De studie zal uitwijzen of het Pimpernelblauwtje kan geherintroduceerd worden en dat zal ook bijkomende werken en acties vereisen. Om alles te laten lukken hebben we vooral de steun van alle leden nodig, een steun waarvoor ik jullie nu al dank.

*De plantrekker,
Jef Leestmans*



Najaarsuitstap Côte d'Opale

11 – 14 november 2004

Côte d'Opale?

De Côte d'Opale is gelegen tussen de Kanaalhavens Calais en Boulogne en staat bekend als een belangrijk trekvogelgebied. De met gras begroeide kliffen, de zandstranden en brede riviermonden behoren voor vogelkenners tot de rijkste gebieden van Frankrijk.

Een van de opvallendste kenmerken van deze kustlijn is de duinenrij, die zich op sommige plaatsen 2 km landinwaarts uitstrekt. De kwetsbare vegetatie heeft de verwoestende invloed van twee wereldoorlogen en de lukrake huizenbouw overleefd en wordt nu gelukkig beschermd als onderdeel van het Parc Régional Nord/Pas-de-Calais.

Ten zuidwesten van Calais liggen de indrukwekkende rotsen van Cap Gris-Nez en Cap Blanc-Nez. De meeste natuurliefhebbers die deze steile kliffen bezoeken zijn vogelkijkers. Weinig schouwspelen zijn indrukwekkender dan de trekvogels die golf na golf opdoemen uit de herfstige ochtendmist.

Spectaculaire uitstapjes!



In dit vaak toeristische maar zelden overbevolkte gebied wijzen genoeg bordjes naar de juiste plek, in dit geval de Cran d'Escalles of inham van Escalles. Van daaruit kan je kiezen voor het douanierpad of het strand. Beide routes bieden mooie uitzichtpunten maar vooral van beneden af gezien zijn de kliffen op hun mooist.

Vanaf het zandstrand dat tot achter de horizon reikt kan je de smetteloze, hoge rotswanden die hier de kust verfraaien, beter bewonderen. Het licht spat van de ruim 130 meter hoge rotsen af, waardoor ze zowel kolossaal als breekbaar lijken. Bij goed weer zie je van bovenaf aan de horizon het witte lint van de kust van Groot Brittannië, een exacte kopie van deze kust. Wellicht zie je tijdens de strandwandeling enkele van de vele fossielen (ammonieten, sponzen, zee-egels) of ook het verbazingwekkende gezicht dat ooit uit het krijt is gehouwen. Let wel: het is een beschermd landschap waar je niets van mag meenemen. Wie genoeg energie heeft, kan helemaal doorlopen naar Cap Gris-Nez, ongeveer 12 km naar het zuiden.

Cap Blanc-Nez en Cap Gris-Nez zijn ware toevluchtsoorden voor trekvogels. Vanaf april ziet men er de grootste concentratie Europese vogels op doorreis vanuit België, Nederland en Scandinavië: bijna 250 verschillende soorten. Er zitten zeer zeldzame soorten tussen, zoals de pestvogel, de baardgrasmus, de roodmus of de kleine vliegenvanger. Vaak zijn de zilverbmeeuw, de Noordse stormvogel, de kauw, de kokmeeuw en de Jan-van-Gent makkelijker te vinden. Zo'n overdaad aan vogels doet echter vaak vergeten dat de stranden en rotsen ook nog vele kleine zoogdieren en amfibieën herbergen.

Aan Cap Gris-Nez is het landschap helemaal anders. De rotsen zijn hier niet meer dan 50 meter hoog en de verblindende witte rots heeft plaats gemaakt voor oranje grijze keien. Het douanierpad loopt ook hier langs het strand, maar je kan ook boven op het strand tussen de blokken klauteren. Trek dan wel stevige schoenen aan want het is geen gemakkelijk terrein. De kortste weg naar Engeland start hier: Dover ligt hier maar 28 km vandaan. Het is de meest bevaren zee-engte ter wereld, met meer dan 500 boten per dag.

De zee-engte ontstond 500 miljoen jaar geleden na een plotse verzakking van het terrein. Toch is de slenk die Frankrijk en Engeland scheidt pas 5000 jaar geleden definitief overspoeld met smeltwater van de laatste gletsjers.

Op Cap Gris-Nez zijn er, net als op Cap blanc-Nez, vele fossielen te bekijken: oesters, kokkels, trigonieten en ammonieten liggen versteend in het zand. Meenemen is weer absoluut verboden.

Onze verblijfplaats:

We logeren in de Gîtes de la Mer. Er is hier plaats voor 36 personen wat toch al een aardig groepje is, maar tijdig inschrijven blijft de boodschap. De Gîtes liggen op een uitstekende locatie in Wimereux aan de monding van de Slack. Wat meteen een schitterende uitvalsbasis is voor wandelingen langs het strand, het douanierpad, door de duinen of langs het estuarium van de Slack.

In de tuin is er voldoende speelruimte, dus kinderen zijn zeker ook welkom.

Wie meer informatie wil, kan een kijkje gaan nemen op hun website:

<http://www.gitesdelamer.com>

Hoe inschrijven?

Geef je naam door aan Wim Verschraegen of Ingrid Brosens (tel: 03 314 47 75 of e-mail: ingridwim@hotmail.com)

Enkele weken voor het vertrek krijg je dan meer informatie toegezonden over het uur van vertrek en andere praktische afspraken.

De voorlopige richtprijs is 85 EUR/persoon. Meer informatie over de betaling krijg je na je inschrijving. Na de reis wordt er steeds een correcte afrekening gemaakt met betrekking tot de gemaakte kosten. Mogelijk krijg je hierna geld teruggestort.

Meer informatie?

Neem eens een kijkje op de volgende websites:

<http://www.ville-wimereux.fr>

<http://www.pas-de-calais.com>

<http://www.parcs-naturels-regionaux.tm.fr>



Conservators :

De Halsche Beemden (Mind.)

Tom Verschraegen
Abelenstraat 11/2
3500 Hasselt
☎ 0486/28.50.96

Aschputten (Meer)

Bart Hoeymans
Sint Clemensstraat 8
2322 Minderhout
☎ 03/314.48.48

Frankenberg (Meer)

Gie Segers
Sluiskensweg 4
2310 Meer
☎ 03/315.88.06

Jan Spannenburgmuseum (Hoogstraten)

Jaak Brosens
Kerkstraat 48
2328 Meerle
☎ 03/315.74.41

PiepWerkGroep (Pi.W.G.) JNM

Eva Van Looek
Tinnepotstraat 14
2320 Hoogstaten
☎ 03/314.33.53

Hoofdredacteur 't Bieteutje :

Wim Verschraegen
Vooraard 10
2322 Minderhout
☎ 03/314.47.75 (☎ 0497/28.18.66)
ingridwim@hotmail.com

Contactpersonen deelwerkgroepen van Werkgroep Natuurstudie :

VogelWerkGroep (V.W.G.)

Bart Hoeymans (zie hoger)

ZoogdierenWerkGroep (Z.W.G.)

Dimitri Van Pelt
Moerstraat 48
2320 Hoogstraten
☎ 0476/90.72.49

PlantenWerkGroep (P.W.G.)

Jack Govaerts
Donckstraat 12
2321 Meer
☎ 03/315.71.85



Amfibieën-, Reptielen en Vissen WerkGroep (A.R.V.W.G.)

Bart Hoeymans (zie hoger)

Vieze BeestjesWerkGroep (V.B.W.G.) of Werkgroep Ongewervelden + WG Natuurfotografie

Wim Verschraegen (zie hoger)

NATUURWERKGROEP
MARKVALLEI

Reservatenfonds Markvallei : 035 - 1758415 – 40



PİNİTEUT



HALLOOOOOO!

Vakantieeeeeeeeeeeee!!!! Jaja, de grote vakantie is er weer!
Dat betekent dus lekker niet naar school, genieten van het
mooie weer, ... en natuurlijk het JNM-kamp!!!! Nog een paar
weekjes en het is er al. Hopelijk heb je je al ingeschreven want
het wordt een kamp om nooit te vergeten!!!!
Geniet alvast van de vakantie en tot op kamp!!!

Groetjes van de JNM-begeleiding!



KRUISWOORDRAADSEL!

Vul dit kruiswoordraadseltje in en je begint al helemaal in de kampsfeer te komen. Als je het woord onder het pijltje volgt, kan je ook zien naar welke streek we op kamp gaan.



1. Op kamp eten we geen vlees, dus eten we ...
2. Zo noemen ze bij de JNM de kok op kamp.
3. Daarin slaap je op kamp.
4. We willen leuk weer op kamp, dus willen we zeker geen...
5. Dit zorgt ervoor dat je het 's nachts niet koud hebt.
6. Onze kampvoorzitter
7. Als we op tocht gaan, neem je best je mee, anders ga je veel dorst hebben.
8. Ding met 2 wielen dat we dit jaar allemaal bij gaan hebben op kamp.
9. Het is Stijn zijn laatste jaar en dus zijn laatste kamp, hij wordt dus een ...
10. De laatste avond van het kamp is er de bonte avond en natuurlijk ook het ...



- Oplossingen:
1. vegetarisch
 2. toer
 3. tent
 4. regen
 5. slaapzak
 6. sief
 7. drinkbus
 8. fiets
 9. oude sok
 10. kampvuur

ACTIVITEITENKALENDER

19-25 juli 2004

JNM-KAMP

Zoals vorige keer reeds aangekondigd trekken onze JNM-ers naar de Voerstreek, met name naar Sint Pieters-Voeren.

Verantwoordelijke: Stef Bastiaensen

Organisatie: JNM-Markvallei

zondag 25 juli 2004

INSECTENTOCHT

We gaan deze namiddag op zoek naar die kleine beestjes die ons het leven soms zeer moeilijk maken, maar ze zijn een wonder van de natuur, en dat zullen we zien.

Waar ? Wanneer? 14.00 u aan het kapelletje op Hal

Verantwoordelijke: Wim Verschraegen – (03.314.47.75)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

zaterdag 21 augustus 2004

PERSWANDELING

Deze voormiddag willen we de pers uitnodigen om samen met hen onze reservaten te leren kennen en om te laten zien wat de resultaten van goed beheer zijn.

Waar ? Wanneer? 9.30 u aan het dorpsplein in Minderhout

Verantwoordelijke: Drej Oomen (03 315 02 45)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

vrijdag 27 augustus 2004

VLEERMUIZENAVOND

We willen deze avond een klein vleermuizencafé inrichten in de boerderij van Wortel kolonie. We zullen ook een kleine wandeling maken om de vleermuizen waar te nemen, en waarschijnlijk zijn de watervleermuizen ook wel present.

Waar ? Wanneer? 20.00 uur aan de boerderij van Wortel kolonie.

Verantwoordelijke: Dimitri Van Pelt (0476.90.72.49) en Drej Oomen (03 315 02 45)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

Zondag 29 augustus 2004

BUS REIS NAAR DE VOERSTREEK

Vandaag gaan we op uitstap naar Voeren. Bart Hoeymans (die ook hier zijn werkterrein heeft) zal ons samen met een collega uit de streek

rondleiden.

Vooraf inschrijven is een noodzaak!! Wij verwachten Uw inschrijving ten laatste op 15 augustus, maar liefst nog iets vroeger, want we moeten een bus kunnen bestellen.

Kostprijs: leden JNM: ☐ 7.00

leden Natuurpunt: ☐ 10.00

niet-leden: ☐ 15.00

Niet vergeten: Picknick, stevige schoenen, verrekijker.

Waar ? Wanneer? Karel Boomstraat om 8.00 uur

Verantwoordelijke: Jaak Brosens (03.315.74.41)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei.

dinsdag 2 september 2004

VERGADERING NME

Waar ? Wanneer? 20 u. in het lokaal.

Verantwoordelijke: Drej Oomen (03 315 02 45)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

zaterdag 4 september 2004

VERGADERING JNM

Waar ? Wanneer? 20.00 uur in het lokaal.

Verantwoordelijke: Stijn Leestmans

Organisatie: JNM Markvallei

zondag 5 september 2004

ZONDAGSWANDELING

We hernemen deze voormiddag onze zondagswandelingen. Vandaag staat de Elsakker in Meerle op het programma.

Waar ? Wanneer? 9.00 uur op het Gemeenteplein in Meerle

Verantwoordelijke: Ria Van Aelst (03.3157441) en Ingrid Brosens (03.3144775)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei.

woensdag 8 september 2004

VERGADERING NATUURPUNT

Waar? Wanneer? 20 u. in het lokaal.

Verantwoordelijke: Drej Oomen (03 315 02 45)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

zondag 12 september 2004

OPEN MONUMENTENDAG

Dit jaar staat de natuur in de belangstelling bij de Monumentendag. Wij

kunnen dus niet achter blijven en zullen ons steentje bijdragen. U leest er meer over in dit blad.

vrijdag 17 september 2004**DEADLINE 'T BIETEUTJE**

Artikels moeten binnenkomen bij Wim Verschraegen.

zaterdag 18 september 2004**BEHEERSWERKEN**

Deze voormiddag gaan we nog eens beheerswerken uitvoeren. Dit hoort ook bij de goede werking van een natuurvereniging. Daarom hopen wij dat we heel wat helpers mogen verwelkomen. Werktuigen meebrengen is zeker aangewezen.

Waar ? Wanneer? 9.00 uur aan de kerk in Minderhout

Verantwoordelijke: Jef Leestmans, (03.314.26.73)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

zondag 3 oktober 2004**ZONDAGSWANDELING**

Deze morgen trekken we naar de Krochten en Maxburg. We zullen extra aandacht besteden aan de paddestoelen.

Waar ? Wanneer? 9.00 u aan kasteel Maxburg in Meer

Verantwoordelijke: Jack Govaerts (03.315.71.85)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

zaterdag 9 oktober 2004**DIA-LEZING**

Op onze eerste dia-avond van dit seizoen krijgen we beelden van de reis die Jorn Van den Bogaert gemaakt heeft in Nieuw Zeeland in de vorige winter. We zullen zeker heel wat zaken te zien krijgen die we hier niet aantreffen.

Waar ? Wanneer? 20.00 u in Jan Spannenburgmuseum

Verantwoordelijke: Wim Verschraegen – (03.314.47.75)

Organisatie: Natuurpunt Markvallei

GEPLAND:

In oktober gaan we weer elke dag trektellen in de Hees. We beginnen iets voor zonsopgang en meestal tellen we tot de middag.

Belangstellenden zijn altijd welkom.

In september wordt er alleen geteld in de weekends.



Wortel Kolonie



Heemtuin Rucphen

DE BOSUIL!

De bosuil heeft grote, zwarte ogen. Hij komt niet alleen in het bos voor, maar ook in meer open terrein en zelfs in stadsparken. Als er maar bomen zijn waarin hij overdag kan slapen. 's Nachts jaagt deze uil vanaf een hoge zitplaats. Zijn prooi vindt hij als het moet alleen op het gehoor. Hij vliegt er geruisloos op af en grijpt de prooi met zijn krachtige klauwen. Je hoort de bosuil meer dan dat je hem ziet: in het broedseizoen met een schel 'kewiek' en de rest van het jaar het bekende spookachtige beverige 'hoe-hoe-hoe'.

Wetensch. naam	Strix aluco
Engelse naam	Tawny Owl
Verspreiding	Europa, Azië, Noordwest Afrika
Voedsel	kleine zoogdieren, vogels, reptielen, ook insecten
Lengte	37 - 39 cm
Gewicht	450 - 550 g



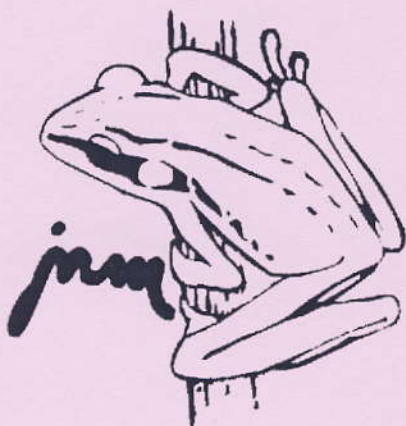
SILKE!!!

Ons Silke heeft voor ons een super leuke tekening gemaakt!
Heel hard bedankt Silke!!!!



SALUUUUU!

Zo dat was de piniteut voor deze keer! Geniet alvast lekker van de vakantie en tot op kamp!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



Zin om ook eens in de piniteut te staan? Schrijf een verslagje van een activiteit, maak een mooie tekening,... en geef het af bij:

Eva Van Loock
Tinnenpotstraat 14
2320 Hoogstraten
03/3143353
kikkereva@hotmail.com

