

1 groene wasland verschrift op 15 januari, 15 maart,
15 mei, 15 september en 15 november.

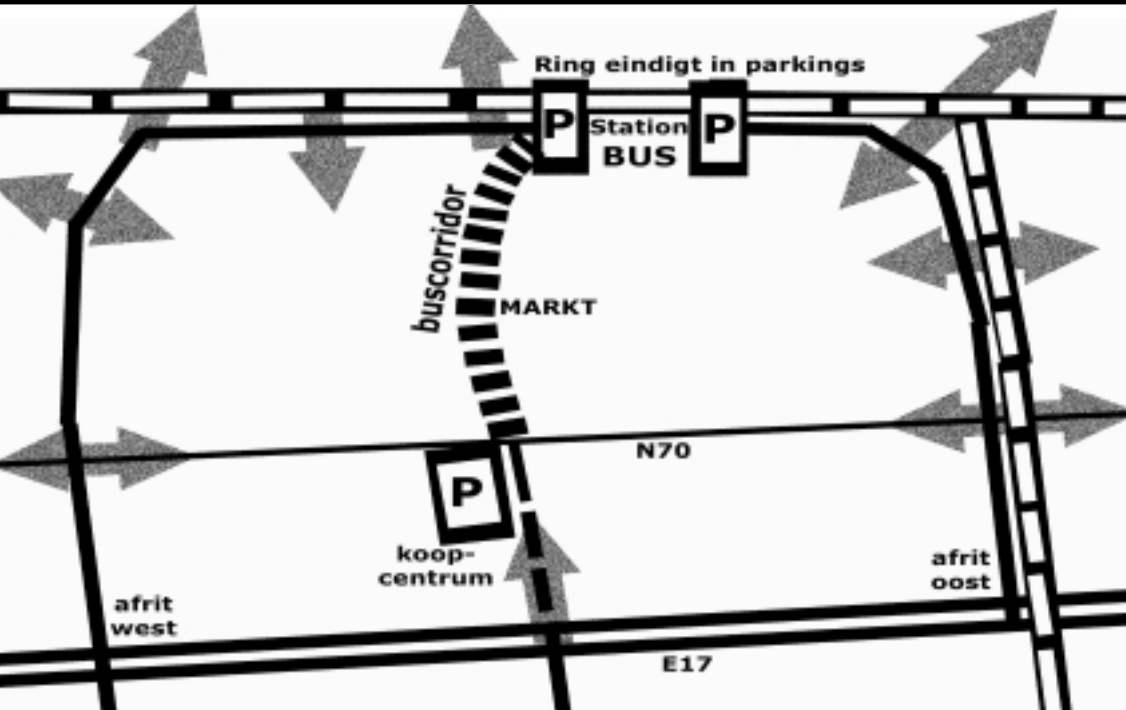


België-Belgique
P.B.
9100 SINT-NIKLAAS 1
3/5052

'T GROENE WAASLAND

Tweemaandelijks natuur- en milieutijdschrift., 22° jaargang - nr 3; 15 mei 2002 - nr 125
v.u. Willy Van Overloop, Eikenlaan 13, 9111 Belsele Afgiftekantoor : 9100 Sint-Niklaas 1

ingesloten **ABLLO-dossier over mobiliteitsplan Sint-Niklaas**



Hoofdredactie	Dirk Hylebos - Fortenstraat 99 9250 Waasmunster - 052/46 30 51
Boekhouding	Maarten Geeraerts - Sint-Pietersnieuwstraat 21, 9170 Sint-Gillis tel 03/770.61.52 rek. nr. 000-1709871-52
Vormgeving en coördinatie	🍏 Maria Van de Vyver & Gilbert Cant 03/775 19 31 🍏
e-mail	gilbert.cant@pandora.be fax : 03/775 19 31 (eerst telefoneren)
Abonnement	4 EURO Oplage 1700 exemplaren
't groene wasland verschijnt op 15 januari, 15 maart, 15 mei, 15 september en 15 november. Bijlagen worden onafhankelijk van de redactie gepubliceerd	

Wie wenst een abonnement te nemen op dit tweemaandelijks tijdschrift *'t groene wasland* kan dit

* door **4 EURO** over te schrijven naar 't groene wasland op het nummer **000-1709871-52** met vermelding, abonnement 't groene wasland en is dan tevens lid van de regionale vzw ABLLO.

*of via een contactadres van één of andere vereniging, dat U vindt op het achterkaft

In dit nummer :

<i>Ekster</i>	<i>Ecotest</i> ...4
<i>Hanneke in Wase dialect</i>	<i>Ons Streven</i> ...5
<i>Bazel</i>	<i>Jos De Rudder</i> ...5
<i>Open brief aan Stadsbestuur Sint-Niklaas</i>	<i>ABLLOvzw</i> ...6
<i>Mercatorroute in mobiliteitsplan</i>	<i>ABLLOvzw</i> 11
<i>Sint-Niklaas moet fietsstad worden</i>	<i>ABLLOvzw</i> 12
<i>Schaf parkeerabonnementen af</i>	<i>ABLLOvzw</i> 14
<i>Een zalig Pasen</i>	<i>Ons Streven</i> 16
<i>Zwerfvuilactie</i>	<i>Ons Streven</i> 17
<i>Milieubeleidsplan</i>	18
<i>Digitale mussenzoekkaart</i>	<i>Jan Rodts</i> 18
<i>Kalender Kalender-info</i>	19
<i>Evolutie : de staart van de pauw</i>	<i>Mario Smet</i> 29
<i>Natuur-educatieve infoborden in Roomacker</i>	<i>Ons Streven</i> 31
<i>Lezersbrief zonder zin</i>	<i>André Verstraeten</i> 32
<i>Paddenoverzetactie 2002</i>	<i>vzw Durme</i> 32
<i>Seizoensgroenten</i>	<i>Velt</i> 34
<i>De Magie van omega-3</i>	<i>Ons Streven</i> 36
<i>Zijn de openbare diensten klaar voor 2004 ?</i>	<i>Ons Streven</i> 37
<i>Aanslagen op bronbosje in Elversele</i>	<i>Ons Streven</i> 37
<i>Mest, nitraten Europa en Vlaanderen</i>	<i>Sylvain Lockefeer</i> 39
<i>De klucht van Kyoto</i>	<i>Ons Streven</i> 39
<i>Nauwelijks ontgonnen natuur</i>	<i>Fred van Remoortel</i> 39

Aan onze lezers.

Na een welverdiende periode van winterrust laat de natuur weer alle remmen los en gonst het overal van het leven. Het is ongelooflijk hoeveel kracht en levenslust alles wat leeft tijdens deze eerste lenteweken uitstraalt.

Sommige mensen schijnen het daar moeilijk mee te hebben. Jaloezie misschien?

Blijkbaar wel, want toen ik de teksten van dit nummer doornam vielen mij vooral de artikels op waarin verschillende vormen van natuurvandalisme worden aangeklaagd. Wat bezielt deze mensen toch?

Gelukkig staat de belangeloze inzet van vele vrijwilligers die werkzaam zijn in het natuurbehoud in schril contrast met deze vernielzucht. Hoedje af voor mensen die zich reeds jarenlang inzetten in de strijd tegen de aftakeling van de eens zo verscheiden rijkdom van het landschap.

Dit natuurbehoud staat voor belangrijke uitdagingen. In de toekomst moet een rationele benadering vorm kunnen geven aan zowel de ecologische noden als de sociale functies van een duurzame natuur.

Dit vergt creatieve inbreng vanuit diverse disciplines en een brede, constructieve dialoog. Een solide relatie tussen overheid, wetenschap en particuliere basisgroepen is de beste garantie voor een pragmatische uitbouw van het natuurbehoud.

Dit natuurbehoud is geen "belangengroep"; het wordt niet ingegeven door loutere winstmotieven, noch door sentimentele gevoelens of blind ecologisme. Het mag dan ook niet wegzinken in oeverloze discussies of verstikken in onderlinge conflicten waarin het behalen van eigen gelijk het enige doel is.

Het wil wel een continuïteit verzekeren tussen verleden en toekomst op onze leefwereld. Een historische rol dus. Dit vergt een blijvende inzet voor het behoud en het herstel van herkenbare structuren en processen in de natuur tegen de –onherroepelijke ?- gang van de verlakking in.

Dirk Hylebos

Door een computerdefect heeft dit nummer vertraging opgelopen. Normaal verschijnt 't groene wasland op de vijftiende van een maand. Onze excuses voor deze vertraging.

ADRESWIJZIGINGEN MEEDELEN AAN DE VERANTWOORDELIJKE van uw milieuvereniging A.U.B.(ZIE ACHTERKAFT)

REDACTIE : Tonny Temmerman, Kris Zaman, Mark De Meireleir, Katy Beke, Marie-Louise Verbruggen, Nand Daniëls, Jef Verspecht, Romain Van Puyvelde, Kris Neirinck, Dirk Hylebos, Gilbert Cant.

EKSTER.

Een van de vogelsoorten die het de laatste jaren goed doet is de ekster. Zoals alle kraaiachtigen heeft de ekster geen gebrek aan enig aanpassingsvermogen. Meer nog de ekster is een echte opportunist. Als geen een heeft de zwart witte clown met de lange staart gebruik gemaakt van de aanwezigheid van de mens. Van oorsprong een schuwe vogel van de bosrand is de ekster volop bezig zich te installeren als commensaal van de mens. Mensenvolger die zich recent zelfs midden in de stad heeft gevestigd. Hij profiteert twee keer van onze aanwezigheid. Ten eerste waagt niemand het hem in de onmiddellijke omgeving van menselijke bewoning echt te vervolgen. Ten tweede profiteert hij van de wegwerpmaatschappij om, als alleseter, veel gemakkelijker aan de kost te komen dan voorheen.

Een en ander heeft voor gevolg gehad dat er een hele controversie rond het al dan niet toelaatbare van de uitbreiding van de eksterstand is ontstaan. Enerzijds hebben we de verdedigers van de ekster. Hun moto is, al wat leeft heeft recht op leven. De natuur zal er zelf wel voor zorgen dat het evenwicht niet verbroken wordt. De tegenstanders wensen de ekster naar de verdommenis. Zij beweren dat de ekster schadelijk is voor de mens en zijn profijt en bijgevolg moet vervolgt worden. Vroeger konden de tegenstanders, ook al waren ze in de minderheid, ongestraft hun gangen gaan. Tegenwoordig is dat niet zo evident meer. Natuurverdedigers zijn er in geslaagd te bewijzen dat vele, zo niet alle "boosdoeners" uit de natuur hun reden van bestaan hebben. Als puntje bij paaltje komt blijft van hun schadelijkheid weinig of niets over.

organismen is het simpel, controversie of geen controversie. Als er plaats is voor 100 exemplaren van een bepaalde soort dan zullen er na verloop van tijd ook 100 voorkomen niet meer maar ook niet minder. Vooral dat laatste is voor velen moeilijk te verwerken want geef toe de ekster is nog volop bezig die 100 vol te maken. Tegen die evolutie is weinig of niets te ondernemen. Ik hoor ze dus graag bezig, de tegenstanders, want ze zijn zo goed als machteloos.

Tonny Temmerman, Ecotest



In het geval van de ekster en de meeste andere



HANNEKE IN HET WASE DIALECT.

De Ekster (*Pica pica*) is een grote, zwart-witte vogel met een lange staart. Zijn totale lengte is ca 46 cm, waarvan de helft een trapsgewijze oplopende staart vormt. Aan zijn opvallend zwart-witte verenkleed, met blauwe en groene glans en zijn sierlijke, fiere gang heeft hij de dialectnaam van Jan, Janneke en Hanneke te danken.

Zijn voorkeur gaat naar een biotoop met hoge bomen, waarin reeds vroeg in het jaar een groot slordig takkennest in de top wordt gebouwd, voorzien van een vlieggat aan de zijkant. Daarom wordt het bureel of een kamer van iemand, die slordig is, ook een 'hannekensnest' genoemd. De Ekster is nieuwsgierig en is verzot op blinkende voorwerpen. Daarom wordt hij beschuldigd van het stelen en verstoppert van deze voorwerpen en kreeg hij ook de dialectnaam van 'dief'. hij heeft ook een scherpe, lachende roep en een kwetterende, hese zang (= laweiten in het Wase dialect).

Vroeger werden Eksters vaak gevangen en werden ze tam gemaakt. In de kindermund werden ze een 'Kalle' genoemd, want 'kalle, kalle' was een uitroep waarmee de kinderen de tamme eksters riepen.

Ons Streven vzw.

BAZEL

Je vijvers lakens van water liggen te bleken in het gras van groen naar groen, wit door een meisje opgetild.

Je bomen oude bergen hemelbomen en platanen beschermen en bewaren eeuwen van fijne kunsten.

Je lindes wegwijzers van ver heiligen om te volgen haaks op wegen tussen dulpoppen en twissels.

Je beek een diep verlangen verborgen tussen je lippen zwijgend voor je moeder machteloos zonder dijken.

Je dorpsplein veiligheid en verkwikking voor vermoelden want niet alleen de ogen komen tijd tekort.

Jos De Rudder.

REIZEN TUSSEN PLAATSEN EN TIJDEN.

Sedert enkele jaren heeft Jos De Rudder in "Het Groene Waasland" geregeld gedichten gepubliceerd.

Nu heeft Jos voor het eerst een aantal van zijn gedichten gebundeld.

Alle plaatsen uit het Waasland, waarover reeds een gedicht in HGW verscheen, kregen een

plaatsje in de bundel.

Ook nieuwe werkjes waarin seizoenen, maanden en tijden beschreven worden kan je terugvinden in deze verzameling.

Een aanrader!

De dichtbundel is te verkrijgen voor de prijs van 5,00 euro.

Bestellen uitsluitend door overschrijving op rek. nr. 061-6260600-06 van Jos De Rudder.

A.B.L.L.O. vzw**OPEN BRIEF AAN HET STADSBESTUUR VAN SINT-NIKLAAS
20 mei 2002****Een uitweg uit het verkeersleefbaarheidsdilemma te Sint-Niklaas :
KNIP DE RING IN TWEE KAMMEN !**

ABLLOvzw heeft het mobiliteitsplan dat thans voorbereid wordt in Sint-Niklaas doorgenomen en dit beleidsplan tegen het licht gehouden. Er zijn ook een aantal andere ontwikkelingen die dit standpunt van ABLLOvzw mee hebben bepaald. Zo is er de bereidheid van het Vlaamse Gewest, bij monde van minister Stevaert om fors te gaan investeren in de regio.

1. ABLLOvzw vindt de gedachte om de bereikbaarheid van Sint-Niklaas met de auto te verbeteren door de aanleg van twee zogenaamde kammen zeer aantrekkelijk. De **oostelijke kam** zal de oostelijke stadswijken, de industriegebieden en het station goed bereikbaar maken via een nieuwe uitrit op de E17 en een weg parallel aan spoorlijn 54.

De **westelijke kam** zal via de bestaande uitrit op de E17 (Sint-Niklaas-West) de westelijke stadswijken maar ook weer het station goed bereikbaar maken. Daartoe zal de N41 verlengd worden van de rotonde aan de Tuinlaan (Belsele) tot de Leon Scheerderslaan.

Hierdoor zal de Ring R42 rond Sint-Niklaas dan **helemaal rond** zijn gemaakt. Daar kijken Sint-Niklase beleidsmakers al twintig jaar naar uit. Want pas dan kon men werkelijk werk maken van de binnenstad en die verkeers-artermer gaan maken.

2. Door het rond maken van deze ring ontstaat echter voor Sint-Niklaas echter een groot **verkeersleefbaarheidsdilemma**:

Er is lang voor gepleit om deze ring R42 helemaal uit te bouwen voor snel en vloeiend autoverkeer. De nadelen daarvan zijn echter héél groot. Alle kruispunten met de invalswegen naar de stad zouden dan ongelijkgronds

P = Parking

X = RING doorgeknipt



BUScorridor

KAM oost

SINT-NIKLAAS

Sint-Niklaas OOST

Sint-Niklaas WEST

KAM west

P

P X P

54

- 1. Sint-Niklaas
- 2. Sint-Niklaas
- 3. Sint-Niklaas
- 4. Sint-Niklaas
- 5. Sint-Niklaas
- 6. Sint-Niklaas
- 7. Sint-Niklaas
- 8. Sint-Niklaas
- 9. Sint-Niklaas
- 10. Sint-Niklaas
- 11. Sint-Niklaas
- 12. Sint-Niklaas



moeten worden ingericht. Dat is verschrikkelijk duur. Bovendien verloopt deze doorgaande autoroute door dicht bebouwde omgevingen als Spoorweglaan, Kleine Laan en Leon Scheerderslaan. De leefbaarheid van deze omgevingen is nu al zeer sterk aangetast. Dat is ook door de plannemakers erkend. We juichen dan ook toe dat in het beleidsplan de optie wordt genomen werk te maken van herstel van de leefbaarheid langs de R42 door in die dicht bewoonde omgevingen de ring terug te brengen naar twee rijstroken, woonerven in te richten en deze weg werkelijk als secundaire weg type II te behandelen en in te richten. Dat is een goede zaak.

Maar het versmallen van deze ring zal - zeker in de spits - leiden tot een enorme congestie, met lange files en een toenemende onbereikbaarheid van het station, knooppunt van openbaar trein- en bus vervoer en startpunt van de buscorridor door de binnenstad. En dat is nu net wat in géén geval mag gebeuren: het station van Sint-Niklaas moet in de toekomst altijd en voor iedereen goed en snel bereikbaar blijven. Dat moet kunnen met openbaar vervoer maar ook met de auto om daar te kunnen overstappen op de buscorridor of op de trein.

3. Nochtans is er een uitweg uit dit dilemma.

ABLLOvzw stelt voor de R42 ter hoogte van het NMBS-station zeer drastisch volledig door te knippen voor het doorgaand autoverkeer. Zowel de westelijke kam van de ring als de oostelijke kam eindigen dan in grote parkeerterreinen aan en onder de stationsomgeving. Dat betekent dat men vooral van op de E17 zeer duidelijk dient te signaliseren welke stadswijken er bereikbaar zijn via de westkam en welke via de oostkam. Juist de aanwezigheid van deze schitterende nieuwe toegangswegen naar de stad maakt het mogelijk de ring door te knippen ter hoogte van het station. Dat levert enorme voordelen op. We noemen er enkele:

- De enorme investeringen die in het autosysteem gebeuren ter hoogte van de westkam en de oostkam, gaan gelijktijdig gepaard met een afnemende druk van het autosysteem in de dicht bewoonde stadswijken nabij het station en spoorweglaan. De verkeersdruk neemt namelijk af op elke kam, naarmate je het station nadert. Want daar loopt de kam dood in parkeerplaatsen. Je moet er langs dezelfde kant weer uit. Daardoor komen er daar meer mogelijkheden en ruimte om



er te investeren in leefbaarheid, in fiets, in bus, in voetgangers, ...

- De kruispunten Driekoningenstraat en Vijfstraten worden veel verkeersluwer. De mogelijkheden om deze kruispunten vriendelijker in te richten worden groter. Zo wordt bijvoorbeeld de oversteekbaarheid van het Driekoningenkruispunt voor de lijnbussen op de buscorridor naar en van de Noordlaan groter. De hinder die deze oversteekbewegingen op de 'doodlopende ring' zullen hebben wordt sterk verminderd.

- Het Wilmacomplex en leisurecentrum, busstation en treinen worden beter bereikbaar ook en vooral in de spits. Men kan snel de parkeerplaatsen bereiken en overstappen op openbaar vervoer naar het centrum van de stad. Men is zeker de aansluitende treinen te halen omdat de filedruk in de omgeving van het station sterk afnemen zal. Wel moet een doordacht lussensysteem worden ontwikkeld om mogelijk sluikverkeer te dwarsbomen.

4. ABLLOvzw heeft altijd gepleit voor de uitbouw van een sterke buscorridor tussen station, markt en koopcentrum. ABLLOvzw is dan ook erg blij dat hier in de toekomst werk van wordt gemaakt. Toch is er ook forse kritiek, met name op **de parkeerplannen van het stadsbestuur:**

- Het succes van de buscorridor staat met de aanwezigheid van zeer ruime en goedkope parkeerfaciliteiten aan de uiteinde van de corridor. Met name dus aan koopcentrum én aan het station. Daar is een vlotte overstap van uit de auto op een frequent binnenstedelijk openbaar busnet noodzakelijk. ABLLOvzw pleit voor veel meer (openbare) parkeermogelijkheden, aan en onder het station en in de omgeving (stedelijk slachthuis ?). Zo ziet ABLLOvzw de bestaande tunnel aan het stationsplein als ingang voor parkeerplaatsen onder het vroegere oude stationsplein, aan de ingang dus van de Stationsstraat.

- Tegelijk is het succes van overstap naar bus, fiets en te voet gaan ook gekoppeld aan de vermindering van het aantal langparkeerplaatsen in de binnenstad. ABLLOvzw verzet zich dan ook met klem tegen de geplande ondergrondse parkeerplaatsen aan de Hofstraat en heeft ook vragen bij de parkeerkuil op de markt. Dat geld kan beter geïnvesteerd worden in parkeermogelijkheden buiten de stadskern. Parkeerplaatsen in de binnenstad trekken nu eenmaal verkeer aan. Overstap op bus kan

maar worden gestimuleerd, als je zeker bent van vrije parkeerplaatsen aan station en koopcentrum en als je weet dat er in de binnenstad toch niet geparkeerd zal kunnen worden tenzij érg duur en voor zéér korte tijd.

5. Tot slot mist ABLLOvzw concrete voorstellen voor het verknopen van de verschillende fietsroutes die het stadsbestuur wil uitbouwen.

Een fietsboulevard: Zo wil ABLLOvzw zeer ruime fietsinfrastructuur vanaf de Oude Molenstraat tot aan de Plezantstraat. Daarin past onder meer een fietstunnel onder Vijfstraten langs de noordzijde van het spoor en uitmondend in een brede fietsboulevard langs de Noordlaan, vlak naast de spoorlijn en station. Ter hoogte van het station kan de fietser via de bestaande tunnel onder het station de binnenstad bereiken. Verder dient de fietsknoop bij de Driekoningenstraat ontward te worden met fietstunnels naar de Hofstraat en aangetakt te worden op de Stropersroute naar Sint-Gillis Waas. Verder dient het geplande woonerf aan de Spoorweglaan ingeschakeld in het fietsnetwerk tot aan de Plezantstraat. Daar moet gezocht naar een mogelijkheid om de routes uit Belsele en Sinaai via het bedrijventerrein van Scheerders ter hoogte van de Plezantstraat ongelijkgronds aan te takken op het woonerf Spoorweglaan.

Weinig andere steden dan Sint-Niklaas hebben zo een enorme fietsende (scholieren)bevolking én zo een compact centrum waarin alle attractiepolen op fietsafstand van elkaar liggen. Anderzijds hebben weinig andere steden in het verleden de auto zo een prioriteit gegeven als juist Sint-Niklaas.

Het kan anders.

ABLLOvzw hoopt met deze zeer lang doordachte en zeer gedurfde visie de mobiliteitsdiscussie in een werkelijk milieuvriendelijker richting te hebben vooruit geholpen.

ABLLOvzw hoopt dat de plannen die nu worden voorbereid van Sint-Niklaas een modelstad kunnen maken die werkelijk een trendbreuk vorm geeft en werkelijk doortastende maatregelen neemt tegen de hegemonie van de auto en voor leefbaarheid en milieuzorg.

ABLLOvzw , Sint-Niklaas; 20 mei 2002



PROFICIAT SINT-NIKLAAS !!

**Een pluim voor het stadsbestuur
van Sint-Niklaas.**

**Mercatorroute opgenomen in
Sint-Niklase mobiliteitsplan !**

ABLLO vzw heeft in het najaar 2001 een fietsdossier voorgesteld: (zie november -september nummer 2001). ABLLOvzw stelt daarin voor een brede volwaardige fiets"weg" uit te bouwen vanaf Sint-Niklaas-Station via Haasdonk naar

het Scheldeveer in Kruikebeke.

Het stadsbestuur reageert positief : de voorgestelde fietsroute wordt opgenomen in het mobiliteitsplan van Sint-Niklaas en krijgt prompt de naam "Mercatorroute" toegewezen.

ABLLOvzw zal verder ijveren en erop toezien dat die fietsroute inderdaad volwaardig uitgebouwd wordt.

Enkele Beverse schepenen hebben ook reeds hun steun toegezegd. Vanuit Kruikebeke hebben we alleen een formeel en weinig zeggend antwoord ontvangen. Daar is nog werk.

ABLLOvzw



SINT-NIKLAAS MOET FIETSSTAD WORDEN.

Het stadsbestuur heeft 7 fietsroutes uitgetekend van Sint-Niklaas naar diverse richtingen in het Waasland. (Stroopers, Lokeren, Beveren, Temse, ...). Prima idee.

Wat ontbreekt is de verbindende schakel tussen deze routes in Sint-Niklaas zelf. Zeker in de scholierenstad een vereiste ! Vandaar het ABLLO-voorstel om een echte fietsboulevards te maken in Sint-Niklaas : in T-vorm . Enerzijds wenst ABLLOvzw een oost - west fietsboulevard naast spoorlijn 59 – om zo de vijf meer noordelijke fietsroutes te verbinden. Anderzijds wenst ABLLOvzw een noord - zuid fietsboulevard vanaf Plezantstraat en Hofstraat via de markt naar de Parklaan en het koopcentrum om de richting Temse en Waasmunster te linken.

ABLLOvzw pleit voor echte fietsboulevards met een breedteprofiel van ongeveer 5 meter (voor dubbele richting), aan weerskanten afgebakend door een bomerrij, en met ook enkele brede maar korte fietstunnels .

ABLLOvzw

Maak van fietsen een luxe.

Haal de fietsers uit de marge (van de weg)

Parklaan moet FIETS-laan worden !!



geen marginale fietspaadjes maar fietsboulevards a.u.b.!!!



SINT-NIKLAAS' PARKEERABONNEMENT IS ONGEWENSTE KLANTENBINDING.

WAAROM ZOU IK MET DE FIETS KOMEN, IK HEB MIJN PARKEERPLAATSJE TOCH AL BETAALD.

De huidige parkeerabonnementen in Sint-Niklaas gaan in tegen doelstellingen van haar eigen mobiliteitsplan.

Sint-Niklaas wil in de binnenstad het autoverkeer ontmoedigen en andere vormen van mobiliteit promoten (te voet, fiets, openbaar vervoer, samen rijden enz.). Een nobele doelstelling !

Blijkbaar wil Sint-Niklaas ook geld in kas krijgen via dat beleid. Ook geen probleem ! (Als de verworven inkomsten dan goed gebruikt worden, bij voorkeur om milieuvriendelijk vervoer te bevorderen.)

Aangepaste redelijke tarieven voor woon – werkverkeer lijkt ons wenselijk..

Maar maatregelen mogen niet in strijd zijn met de eerste doelstelling: ontmoedigen van autoverkeer

De huidige parkeerabonnementen zijn contraproductief, want ze werken de doelstelling van een auto-arm centrum tegen.

Wie gaat enkele dagen de fiets nemen als je reeds veel voor een parkeerabonnement van één of drie maand hebt betaald ?

Wie gaat proberen samen rijden, carpoolen, als je reeds een parkeerabonnement voor 3 maand op zak hebt voor een of ander parkeerplein in de binnenstad.

Wie gaat de bus of trein nemen, als je voor die dag in feite al een parkeerticket hebt (via een abonnement) ?

Automobilisten **binden** aan een parkeerplein in de binnenstad door een parkeerabonnement is dus een slechte keuze.

Wie bvb met de fiets komt, moet werkelijk kunnen voelen dat ook daar “geld mee te verdienen is”, of anders geformuleerd dat je daarmee bespaart; niet alleen op de gewone autokosten, maar ook op de parkeerheffing.



Wie een maandparkeerabonnement heeft (75 Euro/3025 Bef) en 20 keer een parking gebruikt, betaalt 3,75 Euro/151 Bef) per dag.

Als diezelfde abonnementshouder die maand 5 maal “anders” naar Sint-Niklaas komt (fiets, bus, ...) bedraagt de prijs voor de overige 15 keer voor elke parkeerbeurt 5 Euro (200 Bef) of **33 procent méér**.

Zijn abonnement gaat hem slechts voordeel opleveren als hij **voldoende** aantal keren met de auto komt !

Eén of meerdere dagen niet met de auto komen, betekent bijgevolg de overige keren **MEER** betalen per beurt !!

Vandaar onze oproep : Een haalbare prijs voor een parkeerticket !!
Geen abonnementen meer ! Pas voor die parkeerpleinen een redelijk tarief toe **per dag**.

Beloon daardoor diegenen die **bewust kiezen** : dan eens met de auto (omwille van ...), maar zoveel mogelijk ‘anders’ als het kan.

Kan de hele redenering van abonnementen niet omgekeerd worden : Moet iemand die vaak met de auto naar Sint-Niklaas komt, en dus de binnenstad minder leefbaar maakt, niet méér betalen (per keer) dan diegene die tracht zijn autoverplaatsingen naar de binnenstad te beperken ?

Moet dus de ‘zuinige’ gebruiker niet eerder beloond worden ?

Zijn de huidige parkeerabonnementen dus niet contraproductief ?

Beloon de veelgebruikers niet, beloon de bewuste “kiezers “

ABLLO_{vzw}



*Als betaalde parkeerplaatsen overdag leeg blijven, dan moet aan het systeem gesleuteld worden.
Maar dan grondig :*

***Parkeerabonnementen
afschaffen***

***Haalbare dagtarieven
invoeren***



EEN ZALIG PASEN.

De eerste week van het paasverlof was het prachtig weer, het leek wel zomer. Dat was ook te merken op het provinciaal domein Roomacker in Tielrode.

Dit uniek biotoop kreeg het weer hard te verduren. Vandalisme in de vorm van het vernietigen van de flora langsheen de waterpartijen en het achterlaten van een boel rommel.

Dit domein krijgt steeds meer en meer bekendheid, maar blijkbaar ook en vooral bij het verkeerde publiek. Het zuivere water en de natuurlijke omgeving zorgen voor een ideale omgeving voor dagjestoeristen, die gewoon hun voeten vegen aan de reglementering en weinig respect tonen voor al wat met natuur te maken heeft. Nochtans licht het recreatiedomein Waesmeer maar een boogscheut verder, waar de voorzie-

ningen zijn voor actieve recreatie.

Als deze trend wordt verder gezet, belooft het deze zomer weer een heksenketel te worden. Er zal dan ook veel afhangen hoe de politie zal optreden bij het melden en vaststellen van overtredingen. Het blijft een moeilijke zaak om mensen aan het verstand te brengen wat het betekent om een gebied te laten ontwikkelen in functie van de natuur, waar de natuur primeert en de menselijke behoeften ondergeschikt zijn.

De opkuisploeg van de groen- en milieudienst was alleszins weer opgetogen met de oogst, zo blijven die mensen tenminste hun job behouden, hoewel paaseieren rapen plezieriger is.

Sluikstorter, dank je voor deze zalige Pasen.

Ons Streven



VERSLAG VAN ZWERFVUILACTIE

Na "Stille waters, "Schone waters"

Op zaterdag 23 maart 2002 organiseerde Milieuwerkgroep Ons Streven vzw, voor de tweede keer een zwerfvuilactie. De actie werd logistiek ondersteund door het gemeentebestuur van Temse dat zorgde voor afvalzakken, twee containers, twee kruiwagens, een stootkar en werkhandschoenen. Tevens werd de actie moreel gesteund door een plaatsbezoek van de schepen van leefmilieu van Temse.

's Morgens waren 8 vrijwilligers aanwezig, 's middags waren het er tien. De hoeveelheid zwerfvuil die langsheen Durme en Schelde verzameld was ruim dubbel zo groot als vorig jaar. In de mate van het mogelijke werd het zwerfvuil afzonderlijk verzameld. 50 grote zakken werden gevuld met restafval, 30 PMD zakken en een aanzienlijke hoeveelheid glas, metaal en grote stukken afval werden uit de schorren gehaald. Het overgrote deel van dit zwerfvuil was via de Schelde in Tielrode en Elversele terecht gekomen. Vooral de rietkraag langsheen deze rivier was zeer sterk vervuild en leek op een regelrechte stortplaats. Ook dit jaar waren er een aantal opvallende vondsten. Zo werden niet minder dan drie valhelmen van bromfietsers gevonden.

Twee metalen vuilnisemmers uit Gentbrugge (vermoedelijk gebruikt door stropers voor het voederen van wild) werden verwijderd uit het natuureservaat (tevens Europees vogelrichtlijn-gebied waar jacht volledig verboden is.) Nachtemmers, speelgoed, reflectorpaaltjes voor naast de weg, kegels van wegenwerken, voetballen, drankflessen (nog helemaal gevuld met frisdrank), oorstokjes, een volledig autowiel, een grote zak met panty's, twee

nummerplaten (uiteraard niet-reflecterend)... je kunt het niet zo gek bedenken of je vindt het langsheen de rivier die het decor vormde voor de successerie "Stille waters". Het getuigt van de professionaliteit van de makers van de serie dat ze er door speciale effecten in geslaagd zijn om het vele zwerfvuil langsheen de Schelde niet in beeld te brengen.

Dat mensen langs het water, dorstige mensen zijn blijkt uit de grote hoeveelheid flessen en blikjes die verwijderd werden. Heel wat van de flessen bevatten frisdrank die op het eerste zicht en geur nog van goede kwaliteit was. Ook werd materiaal gevonden dat onmiskenbaar van de (binnen)scheepvaart afkomstig is. Zo werd een hele dikke scheepstros en een aantal vaten al dan niet gevuld met olie op het droge gebracht.

Ook het levensbos werd grondig uitgekamd en oogt nu heel wat groener en natuurlijker. Het afval werd op twee plaatsen verzameld: het veerhuisje en op de Scheldedijk. Met deze actie hoopt de milieuwerkgroep de natuurwaarden van Schelde en Durme te verhogen, het gebied aantrekkelijker te maken voor fietsers en wandelaars die willen genieten van het natuurschoon en de mensen te stimuleren om even proper te zijn in de natuur als in hun eigen huis. De massa vuil die ingezameld werd toont duidelijk de noodzaak van dergelijke acties aan.

Ons Streven



HET MILIEUBELEIDSPAN

Van 15 april tot 15 juni 2002 organiseert de Vlaamse overheid een openbaar onderzoek over het nieuwe Milieubeleidsplan, opgesteld door de milieudirectie. Dit ontwerpplan bepaalt het milieubeleid van 2003 tot 2007 en ontwikkelt de strategie op langere termijn.

Tijdens de 60 dagen dat het openbaar onderzoek loopt, kan elke Vlaming opmerkingen over het ontwerp indienen bij het gemeentebestuur. Voor meer informatie en antwoorden op vragen door de auteurs van het ontwerpplan kan u bovendien terecht op de website <http://www.milieubeleidsplan.be/>.

Daarna worden alle adviezen en opmerkingen verzameld en dienen zij als basis om de ontwerpversie te herbekijken en waar nodig aan te passen. Als het plan eenmaal definitief is goedgekeurd, zal het worden bekendgemaakt. Het treedt in werking op 1 januari 2003.

Op de website vindt u het plan terug. Indien u meer wil weten over de diverse hoofdstukken, kan u zowel deze hoofdstukken als het volledige Milieubeleidsplan downloaden. U kan via de website ook de brochure aanvragen en een gedrukt exemplaar van het volledige Milieubeleidsplan bestellen.

Het ontwerpplan ligt tevens gedurende 60 terinzake op uw gemeente- of stadhuis.

Uw mening (instemming, aanbevelingen of kritiek) kan u via deze website formuleren. Louter persoonlijke klachten maken geen onderwerp uit van het onderzoek. Milieubeleid is keuzes maken: op deze website kan u ook stemmen over 11 tegenstellingen.

DIGITALE MUSSENZOEKKAART

vandaag online op de website van Vogelbescherming Vlaanderen!

In het kader van het 'Mussenproject 2002' van Vogelbescherming Vlaanderen, is vanaf vandaag de digitale versie van de 'Mussenzoekkaart' online bereikbaar op de website van Vogelbescherming Vlaanderen: www.vogelbescherming.be. Het hele project wordt er nog eens uit de doeken gedaan en er valt ook recent nieuws te rapen over de speciale mussendakpannen van de firma 'Koramic-Kleidakpannen', inclusief foto's van deze producten.

De laatste weken hebben al duizenden geïnteresseerden zich gemeld om mee te werken voor het in kaart brengen van de mussenpopulatie in ons land. Honderden musseninfopakketten, inclusief zoekkaart, vertrekken dagelijks naar kandidaat-mussentellers. Op die manier probeert Vogelbescherming in kaart te brengen waar nog mussen voorkomen en waar niet. Nadien zal Vogelbescherming gepaste maatregelen kunnen nemen of voorstellen formuleren aan de bevoegde overheden.

Wens je automatisch op de hoogte te worden gebracht van alle initiatieven van Vogelbescherming Vlaanderen, van elke nieuwe aanvulling op de website of van de persberichten die verschijnen? Abonneer je dan – via de website – op de gratis digitale Nieuwsbrief van de vereniging.

Hartelijk dank voor de interesse en tot binnenkort

*Jan RODTS, Directeur
GSM 0496/261.379*

C.V.N. wandelingen : De deelname is gratis. Iedereen is van harte welkom.

De wandelingen duren tussen de 2 en 3 uur.

*L = Laarzen gewenst, zeker bij vochtig weer. * = Geschikt voor wagentjes.*

ALLE ACTIVITEITEN ZIJN TOEGANKELIJK VOOR IEDEREEN !!

zaterdag 1 juni

MILIEURAAD BEVEREN

fietszoektocht in Beveren-NOORD

Inschrijven kan nog !!! zie kalender-info.

Zondag 2 juni

Natuurpunt Waasland-Noord + Panneweel

Daguitstap naar het Haringvliet

Inschrijven kan nog..... tel 03/770 62 38

(bij Marcel Van Puymbroeck) zie kalender-info.

Natuurpunt Zuid-Waasland

Busreis naar de Viroin

Vertrek 8u00 aan het zwembad te Sint-Niklaas

Doel : Nimes en omgeving. Gids : Stefan Verswuyfeld + een plaatselijke gids.

Terug thuis : rond 20u30.

Inschrijven kan nog ... 052/46.00.58

(Christel Strybos) Zie ook kalender-info.

CVN **Molsbroek**

Bezoekerscentrum Molsbroek, Lokeren - 14u30u *

Scheldeboorden

Hoek Beatrijslaan/Galgenweellaan, Antwerpen LO - 10u00. L

MILIEURAAD BEVEREN

fietszoektocht in Beveren-ZUID

Inschrijven kan nog !!! zie kalender-info.

Dinsdag 4 juni

Natuurpunt Zuid-Waasland - **Derde plantendeterminatie.**

Astgemete / Moervaartmeersen. Info Christel Stybos 052/46 00 58

Zie ook vorig nummer van 't groene waasland blz 25

Zondag 9 juni

CVN+Oms Streven	Klei en vallei	14u15, Veer Sint-Jozefstraat, Tielrode.	L
CVN Barbierbeek		14u30, Kerk Bazel..	L

Vrijdag 14 juni

CVN Daknamse Meersen		20u00, Kerkje Daknam	L
-----------------------------	--	----------------------	---

Zondag 16 juni

Wase Imkersbond **Praktijkles : maken van afleggers**
 Bijenstand, Hof ter Saksen, 10u00.

CVN Kruiskapel		14u30, Kerk, Eksaarde.	L
Hof ter Saksen		14u30, Parking Zandstraat, Beveren-Waas.	L/* *

Zondag 23 juni

Velt **jaarlijkse reis.** Zie kalender-info.

Panneweel Rommelmarkt

Vanaf 13u verkopen we weer een massa prachtig materiaal allerlei. Zoals steeds zijn koopjes en sfeer troef in de boomgaard en schuur van het Natuurhuis Panneweel, Krekeldijk 2 te Meerdonk. De opbrengst wordt aangewend voor verdere uitbreiding van natuurgebieden rond de Saleghemkreek wat geen makkie is gezien de uit de pan swingende grondprijzen. We rekenen ook op uw komst voor de koop van uw leven of gewoon een drankje en pannekoeken. Schenkingen van nog verkoopbaar materiaal zijn nog steeds meer dan welkom ! We halen op aan huis, bel Marc De Meireleir voor meer info (03/777 87 74)

Zondag 24 juni

CVN Daknamse Meersen		14u30, Kerkje Daknam.	L
-----------------------------	--	-----------------------	---

Zaterdag 29 juni

Natuurpunt Waas Noord **Maaien van hooilanden.**
 Samenkomen 13u30 natuurhuis Panneweel .

Zondag 30 juni

Natuurpunt waas Noord **Maaien van hooilanden.**
 Samenkomen 9u30 natuurhuis Panneweel.

CVN Stropers		14u00, Kerk 't Kalf, St.-Gillis-Waas.	L
---------------------	--	---------------------------------------	---

Zondag 7 juli

CVN St. Annabos		10u00, Hoek Esmoreitlei/Aug.Vermeylenlaan - Antwerpen LO.	L
Molsbroek		14u30, Bezoekerscentrum Molsbroek, Lokeren.	*

Woensdag 10 juli

CVN **Fietstocht** onder leiding van ervaren CVN-natuurguids.

Vertrek om 19u00 stipt aan het Natuureducatief centrum Walburg, R. De Vidtspark van St.-Niklaas (ingang Walburgstraat 37). De fietstocht duurt ongeveer drie uur. Deze fietstocht gaat naar Sinaai, Fondatie, een uniek stillegebied. Om 22 uur zijn we terug in St.-Niklaas.

Inschrijven bij Patric Serverius, 03/772 43 84.

Deelname in de kosten : 1,50 EUR incl. foldertje over natuurgebied.

Dinsdag 9 en 16 juli

Natuurpunt Zuid-Waasland - **Sprinkhanencursus**

Zie kalender-info

Woensdag 24 juli

CVN **Fietstocht** onder leiding van ervaren CVN-natuurguids.

Vertrek : 19u00 R. De Vidtspark (ingang Walburgstraat 37) St.-Niklaas.

Fietstocht gaat naar Tielrode, Durme en Schelde, slikken en schorren.

Terug rond 22u00 in St.-Niklaas.

Inschrijven bij Patric Serverius, 03/772 43 84. Deelname in kosten : 1,50 EUR.

Zondag 4 augustus

CVN **Molsbroek** 14u30, Bezoekerscentrum Molsbroek, Lokeren. *

Vlietbos 10u00, Hoek Dwarslaan/Verbrandendijk, Antwerpen LO. L

Woensdag 7 augustus

CVN **fietstocht** onder leiding van ervaren CVN-natuurguids.

Vertrek : 19u00 R. De Vidtspark (ingang Walburgstraat 37) St.-Niklaas.

Fietstocht naar Nieuwkerken, De Bolakkers, de natuur in cultuur.

Terug rond 22u00 in St.-Niklaas.

Inschrijven bij Patric Serverius, 03/772 43 84. Deelname in kosten : 1,50 EUR.

Weekend 24 - 25 augustus

Panneweel **Ambachtelijk weekend**

Vanaf 10u kan u weer een babbel slaan met onze ambachtelijke werkers. Glasramen, bloemschikken, fruitsap- en wijn maken, imkerij, rietsnijders ... Alles in een prachtige naturomgeving waar u tevens tot rust kan komen bij een pint Gageleer en een portie boekweitpannenkoeken om de innerlijke mens te versterken.

Natuurhuis Panneweel, Krekeldijk 2, Meerdonk.

Zonrdag25 augustus

CVN **Bossen van Puyvelde** 14u30, Hoek Kouterstraat, Gouden Leeuwstraat, Belsele. L

Zaterdag 31 augustus

Natuurpunt Waas Noord

Schapebarbecue

In scoutslokaal te Sint-Gillis-Waas. **info tel 03/770 62 38**

Zondag 1 september

CVN **Molsbroek** 14u30, Bezoekerscentrum Molsbroek, Lokeren. *

Zondag 15 september

CVN **Barbierbeek** 14u30, Kerk Bazel.. L

Zondag 22 september

CVN **Cuesta en Sombeekse Meersen** 10u00, Sombeke Dries Wasmunster. L

Zondag 29 september

CVN **Schauselbroek** 14u30, Zwembad Scheldepark, Temse. L/*

Stropers 10u00, Kerk, 't Kalf, Sint-Gillis-Waas. L

Hof ter Saksen 14u30, Parking Zandstraat, Beveren-Waas. L/*

C V N O o s t - V l a a n d e r e n

Cursustraject natuurgids.

N A T U U R - I N - Z I C H T W A A S L A N D

Lokeren : Bezoekerscentrum 'Molsbroek', Molsbergenstraat 1, 9160 Lokeren.

De cursus omvat 10 bijeenkomsten waarvan 4 excursies (8 opeenvolgende avonden en 2 zaterdagdagen in augustus)

Korte cursussen

VAKANTIECURSUS : DRIE DAGEN MET PLANTEN IN GENT

Korte cursus voor wie niet genoeg kan krijgen van de studie van planten, in al zijn facetten.

1, 2 en 3 juli, telkens een volledige dag.

LANDSCHAPSWANDELINGEN IN DE REGIO GENT EN NET DAARBUITEN.

Leer Gent en omgeving kennen tijdens de woensdagavonden vanaf 3/4 tot 28/08.

Vraag het programma aan. Gratis.

Website : www.natuureducatie-cvn.be

A d v e r t e n t i e

B a k f i e t s t e k o o p .

Prijs overeen te komen.

tel./ fax: 03/755 28 75

mail: rene.de_decker@pi.be

SPRINKHANENCURSUS.

Iedere zomer horen wij ze weer tekeergaan : die kleine bruine en/of groene graswezentjes : de sprinkhanen. Maar elk jaar is het weer hetzelfde probleem : welke sprinkhanen zijn het nu precies die in deze weide, deze meers, deze slenk zitten ?

Bovendien blijken sprinkhanen goede indicatoren te zijn om de kwaliteit van de natuur te meten. De gezondheid van een grasland kan worden afgemeten aan het aantal en de soorten sprinkhanen die er voorkomen.

En sprinkhanen zijn bovendien sterk bedreigde dieren, een aantal soorten is met uitsterven bedreigd.

Om meer zicht te krijgen op dit alles organiseert onze vereniging NATUURPUNT ZUID-WAASLAND een sprinkhanencursus die doorgaat tijdens de zomermaanden, aangezien die beestjes juist dan rondspringen in onze Vlaamse velden.

Praktisch :

Deze cursus gaat door op volgende data en plaatsen :

a. Theorie :

* dinsdag 9 juli 2002 : om 19u30 in de lokalen van de Broederschool, Nieuwstraat 91 te Sint-Niklaas.

* dinsdag 16 juli 2002 : eveneens om 19u30 in bovenvermelde school.

b. Practicum

* zondag 18 augustus 2002 trekken we naar de Moervaartmeersen. We verzamelen om 13u30 aan het zwembad van Sint-Niklaas. Wie rechtstreeks rijdt ontmoeten we aan het Keyzershof te Sinaai om 14u.

* zaterdag 7 september rijden we via car-pooling naar de Kalkense Meersen. We verzamelen om 13u15 aan het Zwembad in Sint-Niklaas.

INSCHRIJVEN

Aangezien de plaatsen voor deze cursus beperkt zijn, is het noodzakelijk om in te schrijven op volgende wijze :

* Neem eerst en vooral contact op met Tine Creve, telefoon : 03/772 65 47

* Van zodra je bevestiging hebt gekregen, stort je 15 euro op het rekeningnummer van Natuurpunt Zuid-Waasland, Belseledorp 16 bus 4 te 9111 Belsele.

Dat nummer is 001-2187669-07

DE LESGEVER

Voor deze cursus doen we beroep op NOBBY THYS. Hij is werkzaam bij Natuurpunt nationaal, afdeling NME. Reeds enkele jaren is hij de veel geloofde animator van deze cursus die reeds op vele plaatsen in Vlaanderen plaatshad. Hij publiceerde ook enkele studies over de sprinkhanen, o.a. in het vroegere Wielewaal-tijdschrift.

DAGUITSTAP NAAR HET HARINGVLIET.

Op zondag 2 juni maken wij met Natuurpunt Waasland Noord en Panneweel onze jaarlijkse zomerse uitstap.

Naar goede gewoonte gaan we het in Nederland zoeken, nl. in Zuid-Holland, meer bepaald Ten noorden van het Haringvliet, voor velen een onbekend gebied. Het barst daar van natuur, meer nog, van natuur in ontwikkeling.

Het eiland "Tiengemeten" (1050 ha) moet de parel aan de kroon worden.

Het eiland is compleet eigendom van Natuurmonumenten (onze zusterorganisatie in Nederland). Een bezoek aan dit eiland wordt voor ons de hoofdmoot van de dag. Via een veerdienst is het bereikbaar. Rijk aan fauna en flora gaan we er na de middag een wandeling maken van ongeveer 9 km. Schotse hooglanders zullen ons begeleiden. Het wordt een waarachtig nieuwe ervaring.

In de voormiddag wordt het een verrassingsbezoek aan een natuurgebied in de buurt (nog te verkennen en kwestie van onze boterhammetjes ergens optimaal te kunnen nuttigen)

Maar, zoals ieder jaar, wordt ook deze uitstap een aanrader.

Natuurbeleving, niet te ver van huis, daar gaat het om. Dus : vlug inschrijven !!!!!

We vertrekken (met de bus !) in Stekene(markt) om 07.45u ; Sint-Gillis(kerk) om 08.00u en in Beveren(politiekantoor) om 08.15u.

We nemen onze boterhammetjes mee (voorzie drank, in geval we nergens terecht kunnen)

Thuiskomst : rond 19.00u

Prijkaartjes : 11 Euro voor volwassene en 7 Euro voor kinderen (min 12 jaar) veerdienst inbegrepen. Dit bedrag dient gestort te worden op rek nr. 000-0105608-72, Natuurpunt Waasland-Noord, Recolletelaan 22, 9170 De Klinge

CYN CURSUS NATUUR-IN-ZICHT.

Deze cursus vindt dit voorjaar plaats in Antwerpen Linkeroever van dinsdag 21 mei tot en met dinsdag 25 juni 2002. Tijdens 10 lessen worden de cursisten wegwijz gemaakt in de planten- en dierenwereld van hun eigen omgeving, ontdekken ze waardevolle leefgemeenschappen, zien ze de samenhang in de natuur en bepalen ze de plaats van de mens in dit geheel. Uiteraard wordt deze informatie aan de praktijk getoetst tijdens natuurwandelingen in o.a. Het Rot, het Vlietbos, Blokkersdijk, de Barbierbeek en de omgeving van Zwijndrecht. Bij alle activiteiten komt natuurbeleving op de eerste plaats.

Er is geen voorkennis vereist zodat iedereen in staat is deze cursus te volgen. De cursisten krijgen een cursusboek. De lessen vinden plaats telkens op dinsdagavond van 19u30 tot 22u30 en worden gegeven in Ter Schelde Cultureel centrum vzw, Fromentinstraat 4, 2050 Antwerpen-Linkeroever. De natuurwandelingen vinden plaats op zondagnamiddag van 14u00 tot 17u00. De cursus kost 47,10 Euro. Je kan je inschrijven door dit bedrag te storten op rek. nr. 833-3096139-60 t.a.v. VMPA met vermelding van 'Natuur-in-zicht Antwerpen-Linkeroever'.

2 JUNI: BUSTOCHT VIROINVALLEI

Zin in een dagje genieten tussen graslanden met een rijke kalkflora? Hou dan vooral zondag 2 juni vrij! Natuurpunt Zuid Waasland trekt dan met de bus naar de Viroinvallei bekend om zijn merkwaardige karstverschijnselen.

We rijden richting Nismes in het Zuidwestelijk deel van de provincie Namen waar de Eau Noire en de Eau Blanche samenvloeien om zo de Viroin te vormen, een prachtige rivier die door een schilderachtige vallei kronkelt. De heuvelruggen in de omgeving zijn kalkrijk, we zullen er dus zeker een rijke kalkminnende plantenwereld aantreffen.

De liefhebbers hiervan weten dus al wat ze kunnen verwachten: prachtige wilde orchideeën! Het wordt dus een dag om van te snoepen en om helemaal het water in de mond te krijgen: we hopen bruine orchis, poppenorchis, grote muggenorchis, bleek bosvogeltje maar ook vliegen- en bijenorchis te zien. En wie weet staat de sierlijke bokkenorchis 's avonds op ons lijstje van de waargenomen soorten!

Maar ook zonder deze orchideeën zullen planten als hokjespeul, kattedoorn, wildemanskruid en verschillende soorten tijm een Zuiderse sfeer oproepen. Kortom de Viroin is een streek om als plantenliefhebber verliefd op te worden ... en niet alleen als plantenfreak!

Met een beetje geluk en vooral wat zon zullen we zeker ook zeldzame insecten- en vlindersoorten zien. Observer je liever vogels wat dacht je dan van een waarneming van grauwe klauwier, wespindief of roodborsttapuit? Het is zelfs niet onmogelijk dwergarend te zien.

Klinken al deze namen je niet bekend in de oren, geen nood. We nemen Stefan Versweyfeld als deskundige gids mee en die zal ook beginnelingen weten te boeien.

Reden genoeg dus om 2juni in je agenda vrij te houden. Je zal er gegarandeerd geen spijt van krijgen!

Praktisch

vertrek : 8.00h zwembad Sint Niklaas
terug : 20.00h - 20.30h
meebrengen : picknick, drank, misschien ook plantengids, loep, ...
prijs : 15 euro te storten op 001-2187669-07 van Natuurpunt Zuid Waasland
Belseledorp 16 bus 4, 9111 Belsele. Korting van 3 euro voor JNM leden en kinderen

Betaal je slechts in mei
contacteer dan eerst Tine Creve op het nummer 03/772.65.47
Meer info : Christel Strybos 052/46.00.58



B E V E R E N



**“Op zoek naar
natuur en milieu in
onze gemeente”**



**zaterdag 1 juni en zondag 2
juni 2002
fietszoektocht in Beveren**

**Fietszoektocht
Beveren-Noord
op zaterdag 1 juni
(ongeveer 30 km)**



**Fietszoektocht
Beveren-Zuid
op zondag 2 juni
(ongeveer 30 km)**

**praktische inlichtingen
fietszoektocht**

Deelname is gratis !

* Deelnameformulieren en routebeschrijving vooraf af te halen op de gemeentelijke toeristische dienst, bibliotheken en gemeentehuizen van de deelgemeenten.

* Ingevulde deelnameformulieren in te leveren op de dag zelf (zie brochure)

* De vragen kunnen slechts opgelost worden aan de hand van de toelichting op infopanelen en van de gidsen.

* Elke winnende deelnemer wordt persoonlijk uitgenodigd op de prijsuitreiking in september 2002.



RUSTIG FIETSEN DOOR DE LANDSCHAPPEN VAN HET LAND VAN WAAS

Het Land van Waas heeft een rijke verscheidenheid aan landschappen en is daardoor een aangename trekpleister voor natuurliefhebbers die meer over deze landschappen wensen te weten of gewoon van hun grootsheid willen genieten.

Daarom richt het CVN (Centrum Voor Natuur- en milieueducatie) een aantal educatieve fietstochten in onder leiding van een ervaren CVN-natuurgids. We vertrekken telkens om 19 uur stipt aan het Natuureducatief centrum Walburg gelegen in het R. De Vidtpark van Sint-Niklaas (ingang Walburgstraat 37). De fietstochten duren ongeveer drie uur. Om 22 uur zijn we terug in Sint-Niklaas. Daarna kunnen we nog gezellig nakaarten op een terrasje.

Datums

Woensdag 10 juli 2002

Sinaai, Fondatie, een uniek stiltegebied

Woensdag 24 juli 2002

Tielrode, Durme en Schelde, slikken en schorren

Woensdag 7 augustus 2002
Nieuwkerken, De Bolakkers,
de natuur in cultuur

U wenst deel te nemen?

Schrijf in bij Patric Serverius op het telefoonnummer 03 772 43 84 of 0478 24 12 69 tussen 19u en 21u. Betalen doet u voor de start van de fietstocht.

Deelname in de kosten: 1.50 EUR per persoon inclusief een foldertje over het natuurgebied. Iedereen wandelt en fietst op eigen risico!

VELT BUSREIS OP ZONDAG 23 JUNI.

Vertrek : 8u30 aan Hotel "Serwir" te St.-Niklaas ; terug : ± 19u30.

Bezoek aan het parkdomein "Hof van Coolheri" te Puurs.

Een volledige rondleiding met gids door het domein, het archeologisch museum, de oude boomgaard en de in 1990 aangeplante hoogstamboomgaard, het parkbos, de historische tuin, de bijen en vlindertuin en de waterzuivering.

Nadien is er in de gezellige cafetaria gelegenheid om onze picknick (meebrengen dus) te verorberen en eventueel een streekbierdje te proeven.

Om 13u hebben we een afspraak met de bio-tuinder Luc Pauwels in Ternat, ook daar een anderhalf uur durende rondleiding.

Dan rijden we richting Beersel en maken we een wandeling van ± 4 km rond het natuurgebied Kesterbeekmoeras te Beersel.

Als afsluiter bezoeken we een ambachtelijke brouwerij met degustatie van een bio-biertje en de befaamde geuze..

Deelname, alles inbegrepen : 12 Euro.

Bij regenweer : voor wandeling laarzen noodzakelijk. Voor rolstoelgebruikers : wandeling een uitdaging, maar niet onmogelijk !!

Inschrijven voor 10 juni bij ML Verbruggen, 03/779 95 42.



ECO STYLE

uitnodigingen, naamkaartjes, geboortekaartjes, huwelijkskaarten, affiches, tijdschriften, handelsdrukwerk...

Maak zelf uw keuze en geniet van ons milieuvriendelijk aanbod en vrijblijvend, budgetvriendelijk advies.

KASTEELDREEF 66/1 9120 BEVEREN - TEL. 03/775 71 05 - FAX 03/755 33 49
E-MAIL belprint@skynet.be



EVOLUTIE III: DE STAART VAN DE PAUW

Van zodra het proces van evolutie gestart is wordt het als het ware mede door zichzelf voortgestuwd. Organismen moeten immers niet alleen rekening houden met niet-levende milieu-factoren, doch ook met andere levende wezens, soortgenoten zowel als niet-soortgenoten, die zelf aan evolutionaire verandering onderhevig zijn. Deze vormen zowel een onvoorspelbare bedreiging als een potentiële bron van samenwerking.

Zolang er op aarde geen groene planten (of andere fotosynthetiserende organismen) waren, bevatte de atmosfeer weinig of geen zuurstof. Toen de fotosynthese werd 'uitgevonden' door de blauwwieren werd geleidelijk aan meer en meer zuurstof in de atmosfeer geloosd. Fotosynthetiserende organismen scheiden namelijk zuurstof af als afvalproduct wanneer ze met behulp van zonlicht voedsel aanmaken uitgaande van eenvoudige uitgangsstoffen zoals water, koolstofdioxide en mineralen uit de bodem. De meeste van de in die tijd levende organismen waren hoegenaamd niet opgewassen tegen het uiterst agressieve en giftige zuurstof en trokken zich dus terug op de zeebodem of elders waar er geen of weinig zuurstof kan doordringen. Enkele organismen echter vonden mettertijd de sleutel om van de zuurstof in de lucht te profiteren. Zij lagen aan de basis van alle zuurstof-ademende organismen vandaag de dag. Het verbruiken van zuurstof geeft de mogelijkheid om veel meer energie op efficiënte wijze vrij te maken uit opgenomen voedsel. Het hoeft

Van zodra het proces van evolutie gestart is wordt het als het ware mede door zichzelf voortgestuwd.

De evolutietheorie is reeds vergeleken met het door de alchemisten gezochte 'universele zuur', een goedje dat alles, zelfs de fles waarin het bewaard wordt, zou oplossen.

geen betoog dat wij voor onze zuurstofvoorziening nog altijd afhankelijk zijn van de zuurstofproducerende organismen op deze aarde.

Op het eerste gezicht lijkt de onhandige staart van een pauwenhaan niet te verklaren door ervan uit te gaan dat dit vehikel een overlevingsvoordeel zou moeten opleveren. Een dergelijke lange staart en felle kleuren zijn ongetwijfeld nadelig wanneer je als pauw buiten het bereik van roofdieren tracht te blijven. Darwin zelf heeft met dit probleem geworsteld en formuleerde uiteindelijk ook de oplossing. De staart van de pauw is een manier om indruk te maken op de wijfjes. De mannetjes pronken met hun staart en wie de meest indrukwekkende heeft krijgt de voorkeur. Vandaar dat pauwenstaarten geleidelijk aan langer werden totdat er een evenwicht ontstond tussen de staartverlengende

sexuele selectie door de wijfjes en de staartverkortende selectiedruk uitgaande van predatoren. De vraag waarom pauwenwijfjes precies lange staarten aantrekkelijk vinden is moeilijker op te lossen, maar zelfs wanneer dit louter toevallig het geval was, zou een mechanisme van seksuele selectie nog tot exuberant lange staarten leiden. Toch zijn er wel mogelijke redenen aan te geven voor de voorkeur van de wijfjes. Zo is een mannetje met een langere staart wellicht sterker of slimmer : het feit dat hij nog leeft toont immers aan dat hij, ondanks zijn onhandige staart, toch nog niet opgepeuzeld is door een roofdier.

De vorige twee voorbeelden van co-evolutie, dat wil zeggen een evolutie waardoor organismen op elkaar ingespeeld raken zodat ze niet meer zonder elkaar kunnen, waren nogal abstract. Er zijn echter meer voor de hand liggende voorbeelden

te vinden. Zo zijn er bijvoorbeeld talrijke plantensoorten die voor hun bestuiving afhankelijk zijn van één bepaald insect (of kolibri, of wat voor soort dan ook). Bepaalde orchideeënsoorten zien eruit als insecten of gelijkaardige beestjes (denk aan namen als wespensorchis, bijenor-

chis, spinnenorchis...). De mannetjes van de desbetreffende insecten worden door de bloemen aangetrokken, 'paren' ermee en worden op die manier bepoederd met het stuifmeel van de bloem. Bij een bezoek aan een volgende bloem wordt het stuifmeel selectief op de stamper van de juiste soort afgezet. Dergelijke vormen van co-evolutie kunnen zo sterk gespecialiseerd geraken dat wanneer één van beide soorten verdwijnt, de andere volgt. Dit geldt trouwens niet alleen voor bestuivingsrelaties: sinds de Dodo zo'n 300 jaar geleden uitstierf op het eiland Mauritius kunnen de zaden van een plaatselijke boomsoort niet meer op een 'natuurlijke wijze' ontkiemen. Deze keiharde zaden moeten hiertoe namelijk door de maag van een Dodo passeren. Ook korstmossen vormen een uitstekend voorbeeld. Zij bestaan uit een alg en een schimmel. De alg kan wel min of meer zonder de schimmel leven, doch de schimmel is nagenoeg volledig afhankelijk van de alg. Wellicht is deze vorm van samenleven ontstaan als een vorm van parasitisme door de schimmel op de alg. Mettertijd zijn beide organismen echter zodanig gewijzigd dat de alg beter groeit met dan zonder de parasiet (die we vanaf dit moment symbiont moeten noemen). Analoge maar minder extreme vormen van parasitisme dat uiteindelijk nuttig werd voor beide partners vinden we bij schimmels die samenleven met bomen, zoals de vliegenschwam die meestal in symbiose leeft met berken.

Dieren en planten maken gebruik van signalen, bijvoorbeeld om soortgenoten te verwittigen dat ze in een vruchtbare periode verkeren of dat er gevaar dreigt.

Het is echter nog interessanter om, voordat je opgegeten wordt, al aan je vijanden duidelijk gemaakt te hebben dat je giftig bent:

(wanneer dit chemische signalen zijn spreekt men van feromonen), bijvoorbeeld om soortgenoten te verwittigen dat ze in een vruchtbare periode verkeren of dat er gevaar dreigt. Dergelijke signalen kunnen echter gemakkelijk door 'buitenstaanders' gekraakt worden. Zo scheiden bepaalde bladluizen een feromoon af om elkaar te waarschuwen voor naderend gevaar. Een wilde aardappelsoort 'leerde' echter dit feromoon na te maken en verwierf zo immuniteit tegen deze bladluizen. Vele coniferen bevatten hars die bedoeld is om parasieten het leven zuur te maken. Het wijfje van de dennescheerder gebruikt echter uitgerekend stoffen uit dennenhars om feromonen aan te maken om mannetjes aan te lokken. Het jacobskruiskruid, een plant die bij ons voorkomt op zanderige, ruderaal terreinen, bevat sterk giftige stoffen die dienen om vraat te voorkomen. Wanneer een insect erin slaagt deze afweer te doorbreken zit het natuurlijk op rozen want dan kan het als enige een voedselbron aanboren die voor anderen giftig is. Dit is dan ook gebeurd bij het jacobskruiskruid. De rups van de sint-jacobsvlinder voedt zich uitsluitend met bladeren van deze plant. Ze beschikt daardoor niet alleen over een private voedselbron maar ook over een bron van krachtig gif dat haar oneetbaar maakt voor predatoren. Het is echter nog interessanter om, voordat je opgegeten wordt, al aan je vijanden duidelijk gemaakt te hebben dat je giftig bent: dat doet de rups van de sint-jacobsvlinder met haar zwart-oranje waarschuwingskleurenpatroon. Andere, niet-giftige opportunisten hebben dit

troukje overgenomen en schrikken zo predatoren af zonder echt gevaarlijk te zijn.

Dieren en planten maken gebruik van signalen

De ecologie bestudeert de samenhang in de



natuur. Zoals u wellicht zelf reeds hebt ingezien is een dergelijke studie pas echt zinvol in het licht van de evolutietheorie. Het is namelijk de evolutie die ervoor gezorgd heeft dat ieder organisme in de natuur zodanig op alle andere wezens in zijn buurt is afgestemd dat het ons iedere keer weer met verstomming slaat. Op deze manier bekeken vormt de evolutietheorie het licht waarmee de volledige biologie moet beschenen worden. De evolutietheorie is reeds vergeleken met het door de alchemisten gezochte 'universele zuur', een goedje dat alles, zelfs de fles waarin het bewaard wordt, zou oplossen. Ook de mens en zijn gedrag kunnen door het innemen van een evolutionair perspectief verhelderd worden, doch een dergelijke onderneming roept veel meer vragen op dan er beantwoord kunnen worden en overschrijdt zodoende de draagwijdte van deze artikelenreeks. Vandaar dat ik ze hier wil stopzetten en een verdere reflectie aan de geïnteresseerde lezer overlaat. In de literatuur hieronder geciteerd vindt men hiertoe een eerste aanzet.

Mario Smet

Referenties:

1. Richard Dawkins, De blinde horlogemaker, Contact, Amsterdam, 1988
2. Daniel C. Dennett, Darwins gevaarlijke idee, Contact, Amsterdam, 1995

NATUUREDUCATIEVE INFOBORDEN IN ROOMACKER

Natuureducatieve infoborden op provinciebestuur en de Gemeente Temse de opdracht om een project uit te werken voor natuureducatieve infoborden op het Provinciaal Domein

Roomacker in Tielrode.

Aan elke hoofdingang zijn twee grote borden geplaatst en aan de twee zij-ingangen telkens een klein bord.

Op het eerste bord aan de ingang van de Hofstraat staat naast de situeringskaart van het domein, een woordje uitleg over de geschiedenis, de situering en de toponomie van het terrein. Verder een korte uitleg over de beheersaspecten en tenslotte het Politiereglement voor het domein, waarbij de meeste zaken met pictogrammen duidelijk worden voorgesteld.

Op de achterkant van het bord, wordt de korte historiek verteld hoe dit domein van een klei-ontginning is uitgegroeid tot een natuurgebied, waarbij op een overzichtelijke en duidelijke manier het leven van de vissen, amfibieën en libellen, die hier leven, wordt weergegeven, opgeluisterd met prachtige afbeeldingen.

Op het tweede groot bord wordt het leven van de watervogels, die op dit domein leven, op een bondige en levendige wijze, met prachtige afbeeldingen, voorgesteld.

Op het derde bord ziet U in een oogopslag welke merkwaardige planten hier voorkomen zoals gedoornde hoornblad, veenwortel, schermhavikskruid, brede wespenorchis enz. Dit is maar een greep uit de meer dan 150 plantensoorten, die op het domein Roomacker groeien en bloeien. Het laatste bord biedt dan vooral aandacht aan de gallen, een algemeen verschijnsel op eiken, wilgen en iepen, maar dat het brede publiek niet echt kent.

De borden zijn gemaakt in weerbestendig materiaal en voorzien van een anti-graffiti-laag, zodat ze hopelijk lange jaren de wandelaars de nodige uitleg over het domein geven.

Ons Streven vzw

EEN LEZERSBRIEF ZONDER ZIN

In het vorige nummer van "t Groene Waasland" verscheen een lezersbrief van Paul Van Roste. Het was een bedenkelijke commentaar bij een aanklacht van vzw Durme tegen het opzette"lijk vernielen van nestkasten.

Paul Van Roste vergelijkt dit vandalisme met eventuele neveneffecten van het vuurwerk in het park Blauwendael te Waasmunster dat elk jaar doorgaat naar aanleiding van de 11 juli(c)viering. Dit is een datum waarop de meeste broedsels al voorbij zijn !!! Er zijn dan niet veel nesten meer te verstoren. De wrevel en kritiek van Paul Van Roste tegen de vzw Durme, de afdeling Bos en Groen, de Vogelbescherming en minister Dua is dus echt een soort spijkers op laag water zoeken. Opvallend is dat Paul Van Roste niets vermeldt over het standpunt van zijn vrienden van Natuurpunt.

Moet een culturele manifestatie in een park verboden of bemoeilijk worden omwille van erg twijfelachtige vogelbeschermingsmotieven ? Moet de groene hoek zich om bijna overbodige motieven de wrevel op hals halen van een breed publiek ? Moet de groene beweging met een kanon naar een vliegje schieten ?

In dit verband kan verwezen worden naar analoge situaties in gans Vlaanderen die wel in het volle broedseizoen (april(c)mei(c)juni) doorgaan: o.a. de talrijke (wijk)kermessen op groene pleintjes, de feesten en luidruchtige activiteiten voor een groot publiek tijdens de "Dag van het Park" einde mei enz. Moet de natuurbeweging dergelijke activiteiten in het openbaar groen trachten te beletten ? Een vraag die met een beetje gezond verstand en in een brede maatschappelijk verband dient beantwoord. Was het niet de bedoeling om de natuurbeweging zo breed

mogelijk uit te bouwen en niet te beperken tot een kringetje van enkelingen ?

De afdeling Waasmunster van de vzw Durme is ook geen voorstander van dat vuurwerk, maar is niet bereid zich daartegen te verzetten, omdat veel mensen die begaan zijn met natuur en milieu dit niet zouden begrijpen. Ze willen de strijdbijl voor belangrijker objectieven reserveren. Het is niet raadzaam mensen te pas en te onpas tegen de haren in te strijken. Een kwestie van strategie en eindresultaat.

Overigens zijn de halve verdachtmakingen in verband met de milieumediatheek te Waasmunster en haar hard werkende vrijwilligers totaal ongegrond en getuigen van een verbitterde bedenkelijke mentaliteit.

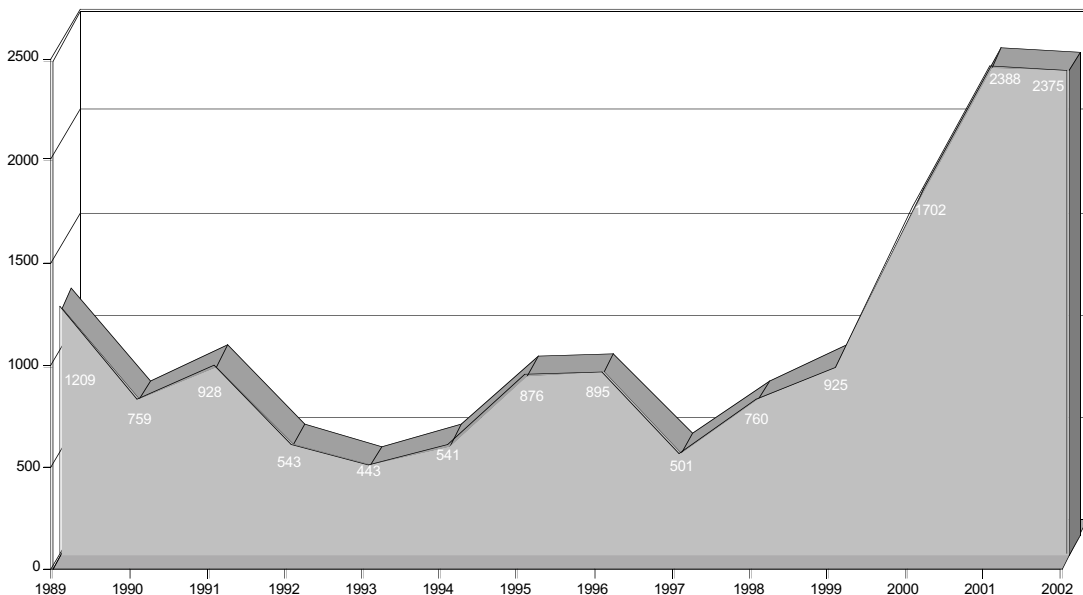
Dergelijke lezersbrieven zijn 't Groene Waasland onwaardig. namens het dagelijks bestuur van de vzw Durme,

André Verstraeten, voorzitter

PADDENOVERZET- ACTIE 2002 VAN VZW DURME

We schrijven 15 april, de wegomlegging is weggehaald, de emmers opgeborgen. Rest ons nog verslag uit te brengen van een zéér geslaagde actie.

Het bleek de 11de februari bijna lente, meteen werden de eerste padden gesignaleerd en met zachte hand in veiligheid gebracht. Toen de officiële startdatum, nl. 2 maart zich aankondigde hadden reeds 32 dieren de grote overtocht gewaagd. De eerste piek werd bereikt op dinsdag 12 maart met maar liefst 491 dieren op één avond. Dat verpulvert meteen het record van



vorig jaar toen het maximum aantal per dag op 349 lag. Voor vele kinderen en ouders was het een ervaring rijker. Emmers vol met wriemelende lijven en een gekwaak van jewelste.

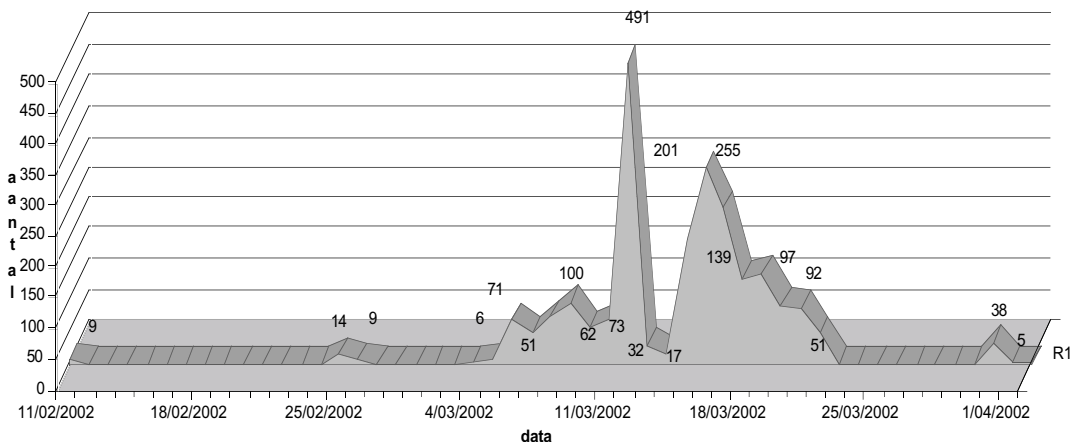
Het daaropvolgende weekend, van vrijdag 15 tot en met zondag 17 maart werden er op 3 dagen tijd 778 dieren te water gelaten. De terugtrek begon, zoals al een aantal jaren het geval is, op 20 maart. Na het samentellen van alle cijfers op 2 april kwamen we aan het spectaculaire aantal van 2375 amfibieën. (2360 Gewone padden, 13 Bruine kikkers, 2 Groene kikkers).

We noteerden ook 91 slachtoffers. Dit blijkt 3,8 % van het aantal dieren die 's avonds overgetrokken zijn. In vergelijking met de 4,9 % van vorig jaar is dit ruim 1% minder. Dat hebben we te danken aan de vele vrijwilligers die op de topdagen aanwezig waren alsook aan de wegversperring die zoals elk jaar weer ter beschikking werd gesteld door stadsbestuur, stadsdiensten en politie.

Verspreid over de hele maand maart hebben 230 mensen een handje -sommigen zelfs een hele emmer- toegestoken. Zoals elk jaar hadden de leerkrachten van de basisschool Waasmunster hun leerlingen aangemoedigd om mee te werken. En dat hebben we geweten. Gewapend met emmers en zaklantaarns kwamen ze met vele tientallen de baan afschuimen op zoek naar padden, en ze deden dat schitterend!! Ook J.N.M.- Durmeland bracht een 30-tal enthousiastelingen mee alsook het Koninklijk Atheneum Koekelberg uit Brussel. Langs deze weg willen wij ook alle buurtbewoners en het passerend verkeer danken voor de kilometerjjes die zij om hebben gereden. Mede dankzij hen is het aantal slachtoffers tot een minimum beperkt. Met z'n allen zorgden wij zo voor de 19de geslaagde paddenoverzetactie.

Vrijdag Wendy
namens vzw Durme

op deze en volgende blz. : "overzet"-statistieken



SEIZOENSGROENTEN : ZOMER

De zomer is het seizoen bij uitstek waarin vele groenten op hun hoogtepunt komen. Wij zullen ze vers oogsten en ze zoveel mogelijk rauw eten. Bij rauwe groenten is het verlies aan voedingsstoffen immers minimaal of nul., de bereiding is eenvoudig en kort en ze bevorderen de spijsvertering. In deze salades kunnen we een zeer grote afwisseling brengen van eenvoudig te kweken groenten.

De sla :

Sla wordt bijna uitsluitend rauw gegeten. In tegenstelling tot vroeger toen men alleen de zachte kropsla teelde kan men nu een grote variatie van slarassen aanplanten.

Wie lang sla wil oogsten zal om de 2 weken een kleine hoeveelheid uitzaaien in een pot of bakje. De jonge plantjes worden verspeend en/of ingepot of op perskluiten gezet. Eens deze voldoende sterk zijn plant men uit in de volle grond.

Jonge slablaadjes zijn ook geliefd bij de vogels

zodat enige bescherming hier soms nuttig kan zijn. Ook slakken houden van sla maar die vangen we dan met bierpotjes gevuld met Trappist, die tussen de rijen in de grond worden aangebracht. Vangst verzekerd zowel met Westmalle of Rochefort of West Vleteren.

Naast de klassieke kropsla heb je nu ijsbergsla, bindsla, pluksla, snijsla, krulsla, eikenbladsla en stengelsla. En van de meeste soorten zijn er ook nog verschillende variëteiten in alle kleuren. Naast groene is er dan ook goudgele, rode, roodbruine en zelfs zwarte.

De meeste zijn mals maar andere zoals ijsbergsla zijn krokant. Deze soort was vooral gekend in Amerika en het is de verdienste van de Amerikaanse soldaten in Duitsland dat deze soort ook in Europa ingang heeft gevonden.

Snijsla is de meest oorspronkelijke slavorm namelijk zonder kroppen. Het is zeer gemakkelijk te telen en absoluut geschikt voor beginners.

De koolrabi :

De oude Vlaamse naam van deze groente is raapkool, niet te verwarren met koolraap waarvan de verdikte wortel half onder de grond steekt.



Bij koolrabi verdikt immers een knol volledig boven de grond en is het wortelgestel eerder beperkt. Het is een zeer interessante groente met een fijne smaak die ook best rauw geraspt gegeten wordt eventueel met vinaigrette of zelfs mayonaisse;

Voor de zomerteelt zaait men half april tot half juni bij voorkeur in een bakje of rechtstreeks in perskluitjes. Niet te diep uitplanten zodat de knol zich goed bovengronds kan ontwikkelen. Gezien het beperkte wortelgestel moet men in droge periodes zeker voldoende gieten anders gaan de knollen barsten. Compost en bodembedekking tussen de rijen niet vergeten!

Er zijn witte en blauwe rassen alhoewel het blauw eerder violetkleurig is.

Dit is enkel aan de buitenkant want binnenin is alles wit.

Zoals bij de meeste groenten is omvang niet altijd synoniem voor kwaliteit, laat de knollen dus niet te groot worden maar oogst op tijd.

De zomerpostelein:

Deze eenjarige plant afkomstig uit Indie is een warmteminnend gewas.

We zaaien in volle grond pas na de ijsheiligen-half mei. Het zaad is zeer fijn en wordt altijd breedwerpig gezaaid eventueel vermengd met zand om een goede spreiding te bekomen. Hou na het zaaien de grond goed vochtig en bedek eventueel met plastic of jute. Bij goed zonnig weer kan deze bedekking er na 3 à 4 dagen al af. Tijdens de groei altijd voldoende gieten en niet dunnen.

Plagen of ziekten zijn nauwelijks te verwachten. Men eet het rauw of in de soep.

De stengelui :

Deze uit Japan overgewaaide ui vormt bijna geen bollen maar wel tamelijk lange witte schachten die als vervanger van prei kunnen gebruikt worden. In tegenstelling tot de prei stelt de stengelui weinig eisen aan de bodem alhoewel een compostgift de bladontwikkeling sterk kan bevorderen. Men zaait in april mei en oogst

vanaf juli tot een stuk in de herfst. Als men direct ter plaatse zaait is uitdunnen nodig maar het dunsel kan opnieuw uitgeplant worden. Het meest gekende ras is Ishikura.

Velt

DE MAGIE VAN OMEGA-3.

In het driemaandelijks publiciteitsmagazine 'de temsenaar' van februari 2002 verscheen het artikel 'Aanbevolen: meer goede biologische vetten eten', een artikel waarbij de haren recht komen bij mensen die vertrouwd zijn met natuurvoeding.

Voor de zoveelste keer tracht men een zogezegd onmisbaar product aan de man te brengen door het gebruik van overdonderende wetenschappelijke taal.

Het gaat hier over speciale mengsels van ongeraffineerde lijnzaadolie met een verhouding van omega-3, omega-6 en omega-9 essentiële vetzuren (?), die voor tal van problemen de oplossing bieden, maar die wel 27.19 Euro per (maandelijks) flesje kosten.

Men motiveert het nut ervan door te zeggen dat we in een tijd van stress, overmatig gebruik van alcohol, tabak en cafeïne leven, waardoor we ons afweersysteem moeten sterken door deze omega-vetzuren.

Is het niet eerder de taak van verkopers van natuurvoeding klanten te stimuleren en te motiveren om zich een sober en gezond voedingspatroon eigen te maken?

Is het niet beter onze levensstijl aan te passen dan onze toevlucht te zoeken in supplementen met een hoog prijskaartje?

Verder in het artikel stelt men dat door de moderne teeltwijzen de bodem veel van zijn oorspronkelijke voedingswaarde kwijt is, waardoor

gewassen en granen haast geen omega-3 vetzuren meer bevatten.

Betekent dit dat de biologische landbouw minderwaardige producten op de markt brengt?

Zijn groenten en vruchten niet de meest essentiële voedingsbron dat de aarde ons kan schenken?

Een andere gebruikte verkoopstechniek is inspielen op de angst van de bevolking. Zo schrijft men dat een zekere Dr. Donald Rudin M.D. stelt dat zelfs het tekort aan omega-3 vetzuren momenteel bij de bevolking vastgesteld, vergelijkbaar is met de rampzalige gevolgen van het gebrek aan vitamine B in de jaren 1900.

Volgens Dr. Artemis Simopoulos dan weer ontbreken bij minstens 20% van de bevolking omega-3 vetzuren in bloedanalyses en wordt de inname van dagelijks supplement vlaszaadolie sterk aanbevolen.

Heeft de enorme groei van natuurvoeding ervoor gezorgd dat het commercieel aspect de bovenhand gekregen heeft ?

Er valt inderdaad meer te verdienen aan een flesje wetenschappelijk brouwsel dan aan een kilogram appels of een witte kool. Het basisideaal is reeds lang vervlogen tijd.

Men kan zich ook vragen stellen bij de mensen die hun naam laten gebruiken om dergelijke mentaliteit meer armslag te geven.

Ons Streven

ZIJN DE OPENBARE DIENSTEN KLAAR VOOR 2004?

Het decreet werd op 21 december 2001 in het Vlaams Parlement gestemd: vanaf 1 januari 2004 is er een totaal verbod van het gebruik van pesticiden in het openbaar groen.

Tegen ten laatste 1 juni 2003 dienen de openba-

re besturen een pesticidenreductieprogramma te bezorgen aan de minister van leefmilieu, die er binnen de drie maanden uitspraak over moet doen.

Nieuwsgierig wat dat gaat teweeg brengen.

Waarschijnlijk zal er een zee van protest rijzen, niettegenstaande men reeds jaren weet dat dit te verwachten was. Er zal vanuit alle hoeken van het land uitstel gevraagd worden, men zal uitzonderingen vragen en noem maar op.

Misschien wordt er wel in de volgende begrotingen meer geld voorzien om zich snel nog te bevoorraden en een stock aan te leggen om toch nog een aantal jaren langer gebruik te kunnen maken van deze producten.

Om inderdaad te kunnen volharden in de huidige visie van onderhoud van groen, zal men of meer uren moeten gaan werken of meer werkkrachten moeten inschakelen.

Wil het werkschema nog kloppen, zal men dus zijn visie moeten bijsturen en een ander, duurzamer beheer moeten ontwikkelen. Niet gemakkelijk als men reeds jaren vastgeroest zit in het eng systeem van een afgestreken proper en weinig tolerant gedrag.

De laatste tendensen en richtlijnen zijn dan ook gebaseerd op een duurzamer, harmonisch beheer met, naast de functie voor de mens, ook oog voor ecologische aspecten.

Gemeenten die in het verleden reeds rekening hebben gehouden met deze elementen, zullen tegen 2004 een streepje voor hebben en zal de omschakeling naar een beheer zonder sproei-stoffen vlotter verlopen.

Als men natuurlijk te lang blijft wachten om zijn visie bij te sturen, zal het een hele klus worden om een chaos te vermijden. Wachten om een probleem op te lossen tot het zich aandient, wat al te vaak gebeurt, is dan ook een kortzichtige politiek.



De vraag is nu: wie heeft zijn groenbeheer reeds aangepast en wie zal er klaar voor zijn tegen 2004?

't Is echt niet zolang meer, hoor!

Bron: Bond Beter Leefmilieu

Ons Streven

AANSLAGEN OP HET BRONBOSJE VAN ELVERSELE.

In Elversele ligt nog een bronbosje, gekenmerkt door de unieke voorjaarsflora. Een deel van dit biotoop wordt gehuurd door de milieuwergroep Ons Streven vzw.

Jammer genoeg heeft dit gebied heel wat te verduren door externe factoren en blijven de aanslagen niet uit.

Zo is de nieuwe verkaveling De Lindekens, een project waar hardnekkig werd tegen geprotesteerd, maar waar de natuurliefhebbers het onderspit hebben moeten delven, een niet meer te herstellen aanslag. De toekomst zal uitwijzen dat door het wijzigen van de waterhuishouding dit biotoop nefaste gevolgen zal ondergaan.

Een tweede aanslag is dat een buurtbewoner een aantal bomen en struiken heeft afgezaagd in het gedeelte dat Ons Streven huurt. Deze persoon had een kapvergunning voor een aantal bomen te verwijderen in zijn tuin en vond het blijkbaar ook nodig er een aantal mee om te kapen in de zone achter zijn eigendom.

Er werd uiteraard klacht ingediend en de natuurwachter Joris Goossens werd ingeschakeld. Het is nu afwachten welke sancties er zullen worden getroffen, alhoewel voor natuurovertredingen de boetes vaak een lachertje zijn.

Ons Streven

MEST, NITRATEN, EUROPA EN VLAANDEREN

Het is nog niet zo lang geleden dat de boerenbond zijn leden voorhield dat een rendementsverhoging meer dan noodzakelijk was wilden. De landbouwers het hoofd boven water houden. De enige manier om dit rendement te verhogen was meststoffen, meststoffen en nog eens meststoffen. De crisis die kleine boerenbedrijven toen trof was een economische realiteit.

De crisis die de landbouwers vandaag doormaken is een ecologische realiteit. Ik denk dat er nog iemand is die dit ontkent.

Op 31 juli 2001 werden vier leden (waaronder België, met name vooral Vlaanderen) door de Europese Commissie flink op de vingers getikt. Wegens het niet naleven van Richtlijn 91/76/Eeg. Met name de nitratenrichtlijn.

Volgens deze richtlijn moest België de door nitraten vervuilde wateren correct en volledig in kaart brengen. Tevens moest ons land, aan de hand van een aantal programma's deze vervuiling bestrijden (dit om de drinkwatervoorziening niet in het gedrang te brengen!).

Noch aan de eersten noch aan de tweede eis werd voldaan. Bovendien voldoet de Vlaamse code voor goede landbouwpraktijken niet aan de Vereisten van de richtlijn. Dit probleem dossier is dus niet nieuw!!!

Integendeel, de vorige regeringen hebben deze materie gewoon laten rotten. Vandaag worden we geconfronteerd met de harde werkelijkheid vanuit Europa. Op het kabinet van de groene minister van landbouw en leefmilieu (Vera Dua), die de laatste tijd de kop van jut is, vallen er nog altijd lijken uit de kast — erfenissen van vorige regeringslegislaturen. Maar, laten we het verhaal objectief verder benaderen.

De fameuze nitratenrichtlijn bepaalt dat de lidstaten de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater moeten bewaken.

Zij moeten dus wateren opsporen die met nitraten verontreinigd zijn, en kwetsbare zones (= gebieden die in met nitraten vervuilde wateren afwateren) afbakenen. December 1993 werd als einddatum voor die verplichting vooropgezet.

Nog voor december 1995 moesten voor deze kwetsbare zones actieprogramma's opgesteld worden om alzo de door landbouw veroorzaakte nitraatverontreiniging te beperken. Via vooruitgangsverslagen diende de Commissie op de hoogte gebracht te worden.

Deze nitraatrichtlijn werd door ons land MINIMAAL vertaald om de landbouwlobby niet voor het hoofd te stoten (van 1991 tot 1999) van een kortetermijnvisie gesproken. Binnen een dergelijke visie was er uiteraard absoluut geen sprake van een echt natuurbeleid.

De nitraatnormen die Europa hanteert voor drinkwater is in wezen door de wereldgezondheidsorganisatie bepaald; nl. 25mg/liter.

België laat 50mg/liter toe. Begrijp wie kan! met als gevolg dat het aantal waterlopen met een concentratie boven de 50mg/l alsmaar

Toeneemt. Universitair onderzoek toont aan dat de kwaliteit van bron- en putwater blijft achteruitgaan.

Het Vlaams grondwater is zwaarder vervuild dan het Waalse, wat niet verwonderlijk is gezien de hogere bevolkingsdichtheid, meer industrie, meer verkeer, meer afvalwater van huishoudens en een meer intensieve landbouw in ons landsgedeelte.

Niet alleen België kent dit probleem. Voor de hele kuststrook van Nederland tot Bretagne is de toestand gewoon zorgwekkend te noemen.

Tijd voor handelen dus! Gepaste maatregelen dringen zich op en zeer urgent.

Binnen dit kader blijkt Vlaanderen weer eng en klein. Wij blijven maar aanmodderen.

Dat de nitraatoverlast uiterst gevoelig ligt bij vele landbouwers; daar kan ik in komen. Maar schuif dit probleem niet in de schoenen van de Groenen. Het getuigt van realiteitszin als zij aan dit probleem nu eindelijk een oplossing willen geven, ook al ligt dit politiek nogal moeilijk. Dat



het begrip "kwetsbare gebieden" zoveel herrie oproept getuigt volgens mij van kortzichtigheid, onwil en onbegrip.

Het gaat tenslotte toch om gezondheid of niet ???

Terwijl 54% van Vlaanderen als kwetsbaar gebied bestempeld wordt, weet zowat ieder welkend mens dat in wezen gans het Vlaams grondgebied als kwetsbaar mag gezien worden (zoals Nederland, Denemarken en Finland daar had men wel de politieke moed en zijn er passende maatregelen genomen) Als we weten dat de totale nutriëntenemissie voor 4% van het verkeer komt, 10% van de gezinnen, 20% van de industrie en maar liefst 66% aan landbouwactiviteiten toe te schrijven is (intensieve landbouw, grootschalige veebedrijven en concentraties van fokkerijen, dan is het rekensommetje vlug gemaakt. Ook de conclusie ligt voor de hand.

Zowel verkeer, industrie als de gezinnen zijn aan een gedragswijziging toe. (ook zij gaan niet vrijuit)

Maar voor de landbouw is er maar een oplossing: afbouw van de veestapel, waarbij de grootschaligheid van belangengroepen dient aangepakt te worden. In dit kader verdient het begrip 'gezinsbedrijf' een betere omschrijving zodat men echt van "familiebedrijven" kan spreken. Nog veel werk voor de boeg voor de groene minister. Al raad ik haar wel aan om bij het afbakken van de kwetsbare gebieden veel verder te gaan dan nu het geval is. landschap en natuur hebben er recht op .. ik zou zeggen: binnen een duurzame landbouw, waar zij voor staat moet dit toch kunnen. Het vereist uiteraard wel heel wat politieke moed, en in een tijd waarin 'de rede' zoek is, is dit niet vanzelfsprekend. en pas dan kan er van natuurontwikkeling in ons Vlaanderenland sprake zijn. Ik wens de groene minister het beste toe, ze zal het meer dan nodig hebben;

Sylvain Lockefeer

DE KLUCHT VAN KYOTO.

Zoals we ondertussen wel weten moeten de landen die het Kyoto-akkoord ondertekend hebben tegen 2012 de CO2 uitstoot drastisch verlagen. België zal deze norm niet halen en meer energiebesparingen zijn blijkbaar niet meer mogelijk. Geen nood, Rusland is de redder in nood, want zij beschikken over een overschot aan schone lucht, te koop aan een gunstprijs.

Inderdaad, aan landen die er niet in slagen de uitstoot van kooldioxide terug te dringen, wordt de mogelijk geboden emissierechten elders te kopen.

België is het eerste land van de Europese Unie dat zegt elders schone lucht te zullen kopen. Dit gaat ons zo'n 100 tot 200 miljoen Euro kosten.

Zo halen we dan toch maar de norm, maar we blijven wel lekker in de vuile lucht zitten.

Wie had dat kunnen denken dat we met zuivere lucht nog handel gingen drijven? Een gat in de markt en in ... de ozonlaag.

Ons Streven

NAUWELIJKS ONT-GONNEN NATUUR

In de nieuwste b-dagtrips brochure (blz. 97) van de NMBS wordt Sint-Niklaas en omgeving aangeprezen op een dubbelzinnige manier: "Doorheen dreven van wuivende canada-bomen, bolle akkers en schattige dorpskernen kan u op zoek gaan naar een stukje ongerepte en nauwelijks ontgonnen natuur rond Sint-Niklaas".

Wie die natuur gevonden heeft, geeft een seintje.

Fred Van Remoortel

A.B.L.L.O. vzw
 Actiecomité ter Beveiliging van het Leefmilieu op de Linkeroever en in het Maasland: Postbus 7, 9100 Sint-Niklaas
 Secr. Erik Rombaut, Stationsstraat 126, 9170 Sint-Gillis-Waas.
 ☎ + fax 03/7770 71 47
 E-mail : erik.rombaut@pi.be
ONS STREVEN vzw
 Milieugroep Tielrode : Jef Verspecht, Appelsvoorde 36,9140 Tielrode.
 ☎03/771 04 43.
GROENKOMITEE vzw
 Groenstraat 2, 9170 Sint-Pauwels. ☎03/779 94 57 (J. van de Voorde)
 W.I.L.G. Wij jiveren voor een Leerbare Gemeente Sint-Gillis-Waas: Quintelier Marcel, Doornstraat 49, 9170 Sint-Gillis-Waas
 ☎03/770 79 67.
DE RAAKLJUN
 Vereniging voor kwaliteit van de leefomgeving te Belsele: F. De Beleyr, Kleemstraat 89, 9111 Belsele.
 ☎03/722.07.62.

RING-COMITÉ (= Actiecomité Neen aan de Grote Ring)
 Gilbert Cant, Perstraat 88, 9120 Haasdonk ☎ 03/775.19.31
 fax 03/296 66 28 E-mail : gilbert.cant@pandora.be
DURME vzw
 Afdeling Lokeren: Bezoekerscentrum 'Molsberg' genstraat, 9160 Lokeren
 ☎ + fax 09/348 30 20.E-mail vzwdurme@planetinternet.be
 ➔ Afdeling Waasmunster : F. Waterschoot, Smoorstraat 5, 9250 Waasmunster.
 ☎052/46 11 45
 ➔ Afdeling Zele : De Brauwer Ariaan, Guido Gezellestraat 70 9240 Zele. ☎052/ 45 18 60
 ➔ Afdeling Hamme-Elversele : H. Kinders, Reuzeweg 55, 9220 Hamme. ☎052/47 18 57.
 ➔ Afdeling Klein Sinaai: Eric Claes, Kloosterstraat 20 9190 Stekene. ☎09/346.93.02.
KRUJUN
 Kruibeeks Natuurbehoud: F. Daniels, Houlen Kruisstraat 29, 9150 Kruibeke.
 ☎03/774 27 94

V.E.L.T.
 Vereniging voor Ecologische Leef- en Teeltwijze: A. Verfaillie, Hoogstraat 88, 9100 Sint-Niklaas.
 ☎03/776 84 24.
NATUURPUNT
 ➔ Waasland NOORD
 Jan Dhollander, Bergstraat 25, 9170 De Klinge ☎ 03/770.64.26
 E-mail :jan.dhollander@pi.be
 ➔ Waasland ZUID
 Tine Crève, Belseledorp 16 bus 4 9111 Belsele ☎03/772 65 47.
ECOTEST
 Milieuvereniging gemeente Temse: Marc Van Uyvanck, Velle 100, 9140 Temse.☎03/771 20 98.
WASE IMKERSBOND : Willy Devriese, Drie Lindekens 48, 9120 Beveren-Waas
 ☎ 03/755 15 65
C.V.N. Centrum voor natuurbeschermingseducatie -regio Waas : D. De Roose, Schauselhoekestraat 18, 9140 Temse. ☎03/771.49.24
Vriendenkring NATUURHUIS PANNWEEL Pauli Maris, Zandstraat 146, 9120 Haasdonk
 ☎755.15.85

J.N.M. Jeugdbond voor Natuur- studie en Milieu-bescherming
 ➔afd. Waasland Pieter-Jan Janssens, Dr. Verdurmenstraat 14, 9100 Sint-Niklaas,
 ☎03/ 766.69.28
 ➔afd Durmeland,
 Bram Bauwens: Hoogstraat 50, 9160 Lokeren☎ 09/349 33 71
VOGELBESCHERMING VLAANDEREN afd. WAASLAND Jan Rodts, Sint-Niklaas.
 ☎02/521 28 50 (tijdens kantooruren)
HOF TER SAKSEN
 Arboretum & groendienst ☎03/775 28 51 Haasdonkbaan 101, 9120 Beveren
HORTUS TER SAKSEN vzw August De Boeckstraat 17, 9120 Beveren.☎03/755.23.26
WERKGROEP MILIEU EN GEZONDHEID Sint-Niklaas: Fred De Baere en Kristine De Leeuw : Drielandenstraat 24, 9100 Sint-Niklaas
 ☎ en fax : 03/766.12.02
 www.milieugezondheid.be E-mail : info@milieugezondheid.be