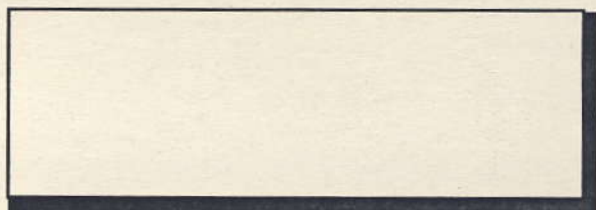


't Bieteutje

Tweemaandelijks tijdschrift van WIELEWAAL MARKVALLEI
J.N.M. MARKVALLEI

Jaargang 14 nr. 1
januari - februari



V.W.G.	:	trektellingen 'de Hees'
Z.W.G.	:	de egel, vleermuizen
A.R.W.G.	:	de brulkikker
V.B.W.G.	:	dagvlinders

voorzitter : Marcel Adriaensen
 Venneweg 2
 2321 Meer
 03/315.90.40

Wim Verschraegen
 Minderhoutsestraat 125
 2322 Minderhout
 03/314.67.25

ondervoorzitter : Leo Van den Heuvel
 Lod. De Konincklaan 395
 2320 Hoogstraten
 03/314.37.94

sekretaris : Koen Pans
 Bosuil 10
 2323 Wortel
 03/314.85.63

Geert Brosens
 Kerkstraat 48
 2328 Meerle
 03/315.74.41

penningmeester : Koen Pans

Tom Verschraegen

milieubeschermings-,
 natuurhistorisch - en
 natuurbehouds-
 sekretaris : Jef Leestmans
 's Boschstraat 17
 2320 Hoogstraten
 03/314.60.14

Tom Verschraegen
 Minderhoutsestraat 125
 2322 Minderhout
 03/314.67.25

pers-en promotie : Ria Boeren
 Lage Rooy 23 h
 2328 Meerle

Ingrid Brosens
 Kerkstraat 48
 2328 Meerle, 03/315.74.41

piepverantwoordelijke :

Tine Swaenepoel
 Gelmelstraat 59
 2320 Hoogstraten, 03/314.31.51

konsevators : *De Koeberg* : Leo Van den Heuvel
De Halsche Beemden : Jef Leestmans
Jan Spannenburgmuseum : Jos Verschraegen Jos Vorsselmans
 Minderhoutsestraat 125 Hal 14
 2322 Minderhout 2322 Minderhout
 03/314.67.25 03/315.76.26

Bieteutje : *hoofdredacteur* : Wim Verschraegen *V.U.* : Marcel Adriaensen

contactpersonen werkgroepen : *V.W.G.* : Jef Leestmans *P.W.G.* : Koen Pans
A.R.W.G. : Tom Verschraegen *V.B.W.G.* : Wim Verschraegen
Z.W.G. : Dimitri Van Pelt, Danny Daelemans
K.W.G. : Wout De Ridder

Leden van andere afdelingen kunnen zich abonneren op het Bieteutje door overmaking van **100 Fr** op rek.nr. 646-2200711-86 o.n.v. J.N.M. Markvallei met vermelding van "**Bieteutje 1995**"

lidgelden : *Wielewaal* : 600 Fr op 000-0319785-73 *J.N.M.* : 450 Fr (13 t.e.m. 25 jaar)
 350 Fr (8 t.e.m. 12 jaar)
 200 Fr (bijlid) op 001-2280592-04

reservatenfonds Hoogstraten :

035-1758415-40

ACTIVITEITENKALENDER

* Vrijdag 6 januari : J.N.M.-DRIEKONINGENFEESTJE (wafels, kwis, ...)

afpraak : 't lokaal 14.00

opgeven : voor 25 december bij Ingrid Brosens (03/315.74.41)

verantw. : Ingrid B., Bart A., Katrien K., Tine S.

* Zondag 8 januari : TRADITIONELE NIEUWJAARSWANDELING

Deze ideale gezinswandeling zal plaatsvinden in de ruime omgeving van Postel.
Pol Van Gils zal ons naar jaarlijkse gewoonte in één van de heideterreinen rondgidsen.

afpraak : 09.00 't lokaal (auto), terug ± 17.30

meebrengen : verrekijker, eten, drinken

verantw. : Jef L.

* Vrijdag 20 januari : DIAAVOND : DE NATUUR IN FINLAND

Op deze avond kun je het landschap en de natuur bewonderen van Midden en Zuid Finland. Je kan kennismaken met het land van de duizend meren, moerassen en bossen zoals deze door een groep wielewalers de afgelopen zomer werd gezien.

afpraak : Jan Spanneburgmuseum om 20.00

verantw. : Marcel Adr.

* Zondag 29 januari : GANZENUITSTAP NAAR SCHOUWEN-DUIVELAND

Op deze busreis zullen we kennismaken met duizenden ganzen, eenden, waadvogels, ... en andere overwinterende vogels in Zeeland.

afpraak : 07.00 aan de KERK van Hoogstraten

meebrengen : warme kledij, eten, drinken, verrekijker, vogelgids, ...

prijs : JNM-ers : 200 Fr.
Wielewalers : 400 Fr.

opgeven : voor 15 januari bij Jef Leestmans (03/314.60.14) *Het is belangrijk om je op tijd op te geven aangezien we deze busreis samen met Essen organiseren !*

verantw. : Jef L.

*** Vrijdag 10 februari : VERENIGINGSVOND**

't Wordt weer 'ns tijd om eens gezellig bijeen te komen met onze leden van Wielewaal en JNM (+ 16 j.). Er valt weer heel wat te vertellen, herinneringen van activiteiten op te halen EN bovendien lekker te tafelen.

We hebben dit jaar voor een bijzonder democratische maaltijd gezorgd. Na jaren van kaas & wijn zijn we overgestapt naar een Italiaanse maaltijd. Een lekker voorgerechtje, spaghetti en een lekker glas wijn, ... en dat voor slechts 200 Fr/ persoon.

Enkele personen zullen hun dia's laten zien van het afgelopen jaar. En er wordt waarschijnlijk zelfs een sferig lied gezongen ...

afspraak : 20.00 in de Mussenakker te Meer (donckstraat)

prijs: 200 Fr./persoon

inschrijven : voor 5 februari bij Marcel Adriaensen (03/315.90.40)

verantw. : Marcel Adr.

*** Zondag 26 februari : EENDENTELLING**

afspraak : E10-put om 09.30

*** Van Maandag 27 februari tot Zaterdag 4 maart : KAMP IN DE LIEREMAN**

Afdeling Taxandria organiseert een werkkamp in de Liereman te Oud-Turnhout. Wij gaan met onze buurafdeling verbroederen en de mannen en vrouwen ginder helpen. De heidevegetatie zal hersteld worden, dit houdt dus plaggen en dergelijke in. Dit kamp is bedoeld voor jnm-ers boven de 13 jaar.

prijs : 150 Fr./dag

inschrijven : voor 20 januari bij Dimitri Van Pelt (03/314.35.14) . Opgelet max. 10 pers.

Inlichtingen en verantw. : Dimitri Van Pelt

*** Zondag 12 maart : BEZOEK VOGELREVALIDATIECENTRUM**

afspraak : 09.30 't lokaal (auto)
10.00 't vogelrevalidatiecentrum, Luitertweg 36, Zundert
tot 12.00

verantw. : Wim V.

*** Zondag 5 of 19 maart : VERDRONKEN LAND VAN SAEFTINGEN**

VARIA

* algemene Wielewaal-JNM vergadering : Vrijdag 17 februari om 20.30

CURSUS NATUURGIDS

- Hoe inschrijven** : door overschrijving van 3.900 Fr. op rek.nr. 404-3076041-29
o.n.v. Centrum voor Natuurbeschermings educatie
Ommeganckstraat 20
2018 ANTWERPEN
met vermelding : cursus natuurgids Hoogstraten
- Plaats** : - binnenactiviteiten : Casino te Wortel-Kolonie
- buitenactiviteiten : o.a. bezoek aan het Zwin, Kankhoutseheide, ...
- Voor wie** : voor alle belangstellenden vanaf 17 jaar
- Wanneer** : een 30-tal activiteiten van 11 februari t.e.m. 15 december
bijna elke week (behalve in juli en augustus)
meestal zaterdagmiddag van 14.00 tot 17.00
- Meer info** : Bij de huidige Hoogstraatse natuurgidsen
(Ria Boeren, Jos Vorrsselmans, Tom verschraegen, ...)

VOLLEYBAL

JNM-Wielewaal MARKVALLEI tegen Wielewaal DE KIEVIT : Vrijdag

DEADLINE BIETEUTJE : 17 FEBRUARI

VERGEET NIET TIJDIG JE LIDGELD TE HERNIEUWEN

LIDGELDEN : ZIE BLZ 2



DAGVLINDERSEIZOEN 1994

Algemeen

Er werd tijdens het afgelopen seizoen 5.139 dagvlinders geteld. Dit zijn er een pak meer dan het seizoen '92 en '93 samen. De waarnemingen werden door Ingrid Br., Bart H., Dimitri V.P., Marlous P. en Tom en Wim V. verzameld.

In de streek van Hoogstraten en Rijkevorsel zijn er de afgelopen 3 seizoenen 29 soorten (waarvan 4 trekvinders) waargenomen. Indien we rekening houden met historische gegevens (tot 20 jaar terug) dan hebben er 33 soorten (waarvan 7 trekvinders) boven het grondgebied Markvallei gevlogen. Indien iemand nog oude waarnemingen zou bezitten, zijn deze zeer welkom. Zo kunnen we stellen dat de heivlinder en het heideblauwtje niet meer in het Hoogstraatse werd gezien. Dit is volledig toe te schrijven aan het verlies van het heidebiotoop.

Enkele bemerkingen bij de samenvattende tabel op de volgende bladzijde :

- het tweede gedeelte van de tabel dient als volgt gelezen te worden :
In 1994 werden er op 100 getelde dagvlinders 4,51 *atalanta*'s gezien.
- door het grote aantal zwartsprietdikkopjes in 1994 krijgen we een vertekend beeld (indien we de procenten in '94 vergelijken met deze van '92 en '93). Als we deze dikkopjes eruit halen worden de achteruitgangen afgezwakt en de aantalsstijgingen versterkt.
- er werd dit jaar vaak een bezoek gebracht aan een bepaalde wegberm aan de E10-put te Minderhout. Vorige jaren werd hier niet geteld. Vandaar de sterke stijging van de vlinders van de droge, schrale graslanden.
- soorten die dit jaar niet (meer) voorkomen, zullen in onze streek nog wel aanwezig zijn maar aan deze vliegplaatsen werd dit jaar geen bezoek gebracht.
- soms werd er kort na elkaar op dezelfde plaats geïnventariseerd, zodat eenzelfde exemplaar meermaals werd geteld.
- niet altijd werden de zeer algemene soorten genoteerd

Bespreking van de soorten

DIKKOPJES

Van het bont dikkopje werden slechts 4 expl. waargenomen. Dit doordat we geen bezoek hebben gebracht aan de Koeberg. De Koeberg is immers een paradijs voor dit prachtig dikkopje waarvan op het hoogtepunt van zijn vliegperiode tot 30 expl. kunnen worden aangetroffen. De 4 getelde bonte dikkopjes werden maar liefst op 3 nieuwe vliegplaatsen aangetroffen, nl. Den Elsacker, een gebiedje rond de Mosten en een nieuwe vliegplaats in de Halsche Beemden. Deze plaats in de Halsche Beemden ligt op ± 500 m van de andere vliegplaats. Het is goed mogelijk dat we deze soort binnenkort op onze reservaatjes zullen aantreffen. Deze liggen immers tussen de 2 vliegterreinen. Deze niet algemene soort werd tot nog toe in 7 kilometerhokken in het Hoogstraatse gevonden.

Er werden meerdere grote dikkopjes waargenomen. Een maximaal aantal van 19 expl. werd geteld op 22 juni aan de E10-put te Minderhout.

De soort die het meeste werd geteld was het zwartsprietdikkopje. Dit grote aantal is voornamelijk toe te schrijven aan één bepaalde wegberm aan de E10-put. Op deze berm kwamen 1.381 of 80 % van de getelde zwartsprietdikkopjes voor. De soort vloog er van half juni tot 16 augustus met een top van 491 expl. op 18 juli. Spijtig genoeg werd deze zeer interessante berm vorig jaar niet geïnventariseerd.

Samenvattende tabel 1992-1993-1994

	1992	1993	1994
argusvlinder	17	5	50
atalanta	87	150	232
bont dikkopje	17	33	4
bont zandoogje	59	142	220
boomblauwtje	38	32	16
bruin zandoogje	29	121	263
citroenvlinder	126	83	92
dagpauwoog	121	118	183
distelvlinder	17	3	64
eikepage	0	1	54
geelsprietdikkopje	9	0	18
gehakelde aurelia	23	49	17
groot dikkopje	13	55	72
groot koolwitje	79	44	98
groentje	29	15	0
heideblauwtje	0	1	0
hooibeestje	3	10	9
icarusblauwtje	8	1	13
klein geaderd witje	142	189	174
kleine ijsvogelvlinder	0	1	0
klein koolwitje	109	140	927
kleine vos	179	40	133
kleine vuurvlinder	3	23	61
koninginnepage	2	2	1
landkaartje	158	281	84
oranje luzerne vlinder	1	0	0
oranje zandoogje	64	51	535
oranjetipje	22	26	105
zwartsprietdikkopje	333	51	1714

TOTAAL	1688	1667	5139
--------	------	------	------

TOTAAL
72
469
54
421
86
413
301
422
84
55
27
89
140
221
44
1
22
22
505
1
1176
352
87
5
523
1
650
153
2098

8494

1992	1993	1994
1,01	0,30	0,97
5,15	9,00	4,51
1,01	1,98	0,08
3,50	8,52	4,28
2,25	1,92	0,31
1,72	7,26	5,12
7,46	4,98	1,79
7,17	7,08	3,56
1,01	0,18	1,25
0,00	0,06	1,05
0,53	0,00	0,35
1,36	2,94	0,33
0,77	3,30	1,40
4,68	2,64	1,91
1,72	0,90	0,00
0,00	0,06	0,00
0,18	0,60	0,18
0,47	0,06	0,25
8,41	11,34	3,39
0,00	0,06	0,00
6,46	8,40	18,04
10,60	2,40	2,59
0,18	1,38	1,19
0,12	0,12	0,02
9,36	16,86	1,63
0,06	0,00	0,00
3,79	3,06	10,41
1,30	1,56	2,04
19,73	3,06	33,35

100%	100%	100%
------	------	------

TOTAAL
0,85
5,52
0,64
4,96
1,01
4,86
3,54
4,97
0,99
0,65
0,32
1,05
1,65
2,60
0,52
0,01
0,26
0,26
5,95
0,01
13,85
4,14
1,02
0,06
6,16
0,01
7,65
1,80
24,70

100%

De waarnemingen '92 van de geelsprietdikkopjes werden hoe langer hoe meer in twijfel getrokken door de waarnemers. Zeker toen er in '93 op dezelfde plaats geen enkel expl. meer werd geteld. Vanaf dit jaar zijn we zeker. Er komen wel degelijk geelsprietjes in onze gemeente voor. Zo werden er meerdere expl. geteld op 3 vliegplaatsen. De grootste aantallen vliegen aan de E10-put op dezelfde berm tussen de zwartsprietdikkopjes. De werkelijke aantallen liggen trouwens een stuk hoger dan deze vermeld in de tabel. We hebben slechts enkele van de soms 500 vliegende dikkopjes gevangen. We vermoeden dat 1 op de 10 dikkopjes een geelsprietje was. Dit zal volgend jaar verder worden onderzocht.

WITJES

De aantallen van citroenvlinder en klein geaderd witje zijn ongeveer gelijk gebleven met de voorgaande jaren. Het klein koolwitje kent een opmerkelijke stijging. Dit komt voor een gedeelte doordat dit jaar meerdere kleine koolwitjes werden genoteerd terwijl dit vorig jaar wel eens werd vergeten. Ook het groot koolwitje deed het beter.

Er vlogen het afgelopen vlinderseizoen heel wat meer oranjetipjes. Deze vlogen voornamelijk in de Halsche Beemden, nl. 86 expl. of 82 % van de geziene oranjetipjes. Soms fladderde er tot 29 van deze oranje vleugelige juweeltjes boven de beemden. De beheerswerkzaamheden zowel aan Nederlandse als Vlaamse zijde begint dus duidelijk zijn vruchten af te werpen.

GROTE PAGES

De koninginnepage werd slechts 1 keer waargenomen. Deze werd door Jef opgemerkt in de Halsche Beemden wat tevens een nieuwe soort voor dit gebied is. Er werden geen rupsen van deze trekvlinder gevonden.

KLEINE PAGES, BLAUWTJES EN VUURVLINDERTJES

Zowel het groentje als het heideblauwtje werden niet waargenomen doordat er geen nieuwe vliegterreinen werden ontdekt en de reeds gekende plaatsen niet opnieuw werden bezocht. Het icarusblauwtje kende een goed jaar in tegenstelling tot het boomblauwtje dat slechts de helft van het aantal waarnemingen van vorig jaar behaalde. Terwijl vorig jaar het boomblauwtje regelmatig in de tuin werd opgemerkt, werd deze nu nog maar zeer zelden gezien.

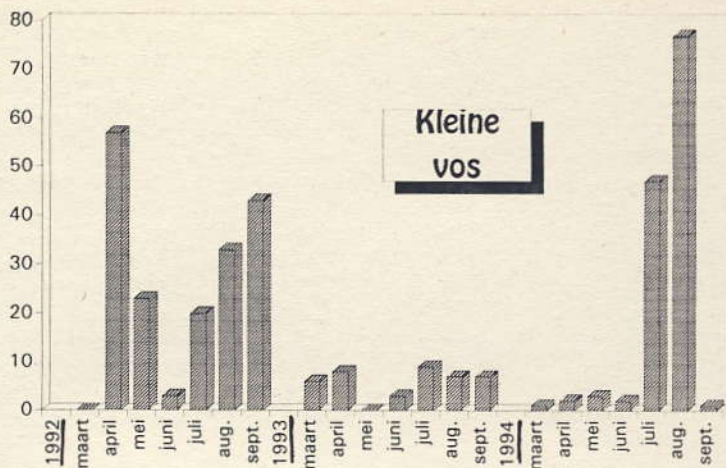
Het zeer moeilijk waarneembare eikepage werd dit jaar toch regelmatig opgemerkt. Van de 54 getelde eikepages zijn er 53 waargenomen op dezelfde eikenlaan in Wortel-kolonie. Zo werd er tussen 9 en 24 juli een maximum van 13 pages per dag geteld. Een andere belangrijke waarneming is deze van een eikepage in de Halsche Beemden. Deze werd waargenomen in de top van een eikeboom langs het Merkske en is tevens een nieuwe waarneming voor dit gebied.

De kleine vuurvlinder werd ook meerdere malen opgemerkt. Ook hiervan zijn vele waarnemingen van de E10-put-wegberm.

VOSSEN

Voor de trekvinders was '94 een goed jaar. Zo werden veel meer atalanta's en distelvlinders waargenomen. Zij hadden blijkbaar gunstige windstromen om ons vanuit Noord-Afrika en Zuid-Europa te bereiken. De aantallen atalanta's liggen trouwens nog beduidend hoger. Op bepaalde momenten zag je ze overal. Deze werden niet altijd genoteerd.

Dagpauwogen vlogen in grotere aantallen terwijl de gehakkelde aurelia's duidelijk een minder goed jaar meemaakte.



Op de grafiek van de **kleine vos** merken we 2 pieken. Deze komen overeen met de 2 generaties van deze vlinder. Vanaf 1993 krijgen we veel lagere aantallen. Dit had te maken met slechte weersomstandigheden in het begin van de zomer '93. Ook de tweede generatie '93 en de eerste generatie '94 heeft hier weinig beterschap in kunnen brengen. Door de prachtige, warme zomer van 1994 vlogen er terug vele kleine vossen en was hun aantal terug op het niveau van 1992. Hieraan merken we dat ook weersomstandigheden een belangrijke rol spelen in het voorkomen van dagvlinders.

ZANDOOGJES

Het **bruin zandoogje** kende een goed jaar. Toch komt deze soort buiten de Halsche Beemden (94 % van de waarnemingen) en de E10-put weinig voor. Dit is niet zo te verwonderen aangezien deze soort door hun éénjarige cyclus afhankelijk is van grazige vegetaties die lang blijven staan. In ons sterk agrarisch landschap hebben deze dan ook weinig overlevingskansen.

Het **oranje zandoogje**, **bont zandoogje** en de **argusvlinder** kende een zeer goed jaar.

Het **landkaartje** werd veel minder gezien. Voornamelijk doordat er minder in de Halsche Beemden werd geïnventariseerd.

Het **hooibeestje** wordt nog altijd zeer weinig gezien in vergelijking met voor een drietal jaren. Deze zouden de zeer zware verliezen ten gevolge van een onverwachte late vorstperiode in april 1991 nog steeds niet te boven zijn.

De vlinderrijkste gebieden in het Hoogstraatse

De interessantste dagvlindergebiedjes in het Hoogstraatse zijn de Halsche Beemden, De Koeberg en de omgeving van de E10-put. Er zullen ongetwijfeld nog andere interessante vlinderplaatsen aanwezig zijn maar deze zijn dan tot op heden nog niet grondig onderzocht. We denken hierbij aan de Elsacker, het gebied van Dupret, ... Ook in Rijkervorsel bevinden zich enkele belangrijke plaatsen maar hierover bezitten we nog altijd zeer weinig gegevens.

De **Koeberg** te Meerle is met zijn hoogveentje een zeer waardevol gebied voor enkele zeer karakteristieke soorten. We denken hierbij aan de kwaliteitsindicatieve soorten zoals het **groentje** en het **bonte dikkopje**. Er bevinden zich ook enkele brede, kruidenrijke bospaden waar vele dagvlinders vliegen.

Er zijn nu 24 soorten (waarvan 3 trekvlinders) in de Halsche Beemden te Minderhout waargenomen. Het zijn vooral soorten van vochtige en bloemrijke graslanden die hier voorkomen. Als waardevolste soorten vinden we er *bruin zandoogje*, *oranjetipje*, *bont dikkopje* en de *eikepage*.

Er zijn 21 soorten waargenomen in de omgeving van de E10-put te Minderhout. Vooral de soorten van schrale graslanden vliegen hier in grote aantallen. Er ligt een zeer interessante wegberm evenwijdig met de E19-autosnelweg. Op deze schrale, kruidenrijke wegberm met o.a. jacobskruiskruid en zandblauwtje vinden we de soorten van korte grazige landschappen zoals *groot dikkopje*, *zwartspriet-en geelsprietdikkopje*, *kleine vuurvlieder*, *hooibeestje* en *icarusblauwtje*. Op de hogere grazige perceeltjes vliegt het *oranje* en *bruin zandoogje*. Dit maakt nogmaals duidelijk dat wegbermen goud waard zijn. Zij zijn vaak nog de laatste verbindingsweg tussen vlinderrijke gebiedjes. Spijtig genoeg zijn er maar weinig van deze kruidenrijke bermen bij ons aanwezig. Vaak zijn het monotone grasperceeltjes geworden ten gevolge van het slechte wegbermbeheer. De bermen worden vaak te vroeg gemaaid en het maaisel wordt niet afgevoerd. Hierdoor krijgen we bermen met weinig of geen waard- en nectarplanten. De bermen worden ook in één maal gemaaid. Hierdoor wordt hun leefgebied plotseling grondig verstoord. Het beste bermbeheer ten behoeve van insecten zou een gefaseerd maaibeheer zijn met het afvoeren van het maaisel.

Het zijn vooral plaatsen met kleine landschapselementen die vlinderrijk zijn. Zij bieden door hun bosranden, houtkanten, ... voldoende beschutting. Het zijn ook allemaal niet intensief beheerde gebieden. De waard- en nectarplanten blijven lang aanwezig zodat soorten met een lange levenscyclus enkel in dergelijke gebieden nog overlevingskansen hebben. Er zijn ook steeds voldoende structurelementen aanwezig zodat de vlinders zich kunnen oriënteren (voor het vinden van voedsel en partners). Deze hoeven niet steeds hoge bomen of houtwallen te zijn. Sommige soorten zoals deze van schrale graslanden zoals de dikkopjes en het hooibeestje oriënteren zich op kleine hoogteverschillen zoals enkele opvallende nectarplanten.

Dagvlinders stellen dus vrij hoge eisen aan hun leefgebied. Omwille van het sterk landbouwintensieve karakter van Hoogstraten zullen we indien we nog vele dagvlinders willen zien naar de laatste geïsoleerde plekken moeten trekken.

Wim Verschraegen



Vieze Beestjes Werkgroep

Binnenkort zullen we met de V.B.W.G. samenkomen om verdere afspraken te maken over de 2 projecten voor 1995, namelijk de inventarisatie van dagvlinders en van sprinkhanen en krekels.

1995 zou het laatste jaar worden voor het inventariseren van dagvlinders alvorens de definitieve verspreidingsatlas voor Vlaanderen zou uitkomen. Het is daarom belangrijk dat alle hokken en soorten goed werden geïnventariseerd in de Markvallei.

Op deze V.B.W.G.-bijeenkomst zullen we bepalen : waar liggen de nog blanco of weinig geïnventariseerde hokken, waar liggen nog interessante natuurplekjes, op welke soorten moeten we vooral letten, waar en op welke periode moeten we voor welke soort inventariseren, wie gaat waar inventariseren, ...

Verder zal het nieuwe project 'sprinkhanen en krekels' worden besproken.

Deze bijeenkomst zal waarschijnlijk in maart plaatsvinden. Wie aan deze projecten *actief* wil meewerken, geeft best een seintje aan Wim Verschraegen zodat we een datum kunnen afspreken.

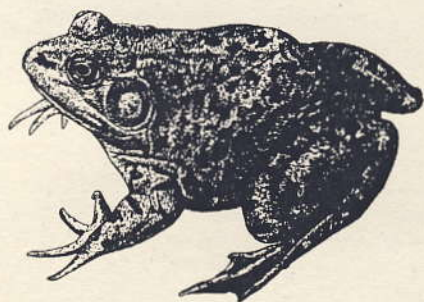
AMFIBIEËN- EN REPTIELENWERKSGROEP

Hoe zit het met de brulkikker ?

In de fauna van een land verdwijnen vaak zeldzame diersoorten. Wat minder gekend is, zijn soorten die in een land opduiken, vaak door de hulp van de mens.

In de grote steden van Noord-Amerika worden veel bizarre diersoorten als huisdier gehouden. Als deze diertjes te groot worden worden ze vaak zomaar losgelaten. Vandaar het veelvuldig voorkomen van grote krokodillen of pythons in de rivieren van de grote steden !

Bij ons gaat het er iets onschuldiger aan toe, alhoewel.



De brulkikker gelijkt in vele opzichten op een groene kikker. Een duidelijk verschil bij de volwassen dieren is de grootte. Een groene kikker wordt nooit groter als 14 cm, de brulkikker haalt gemakkelijk 20 cm. De larven van de brulkikker kunnen een lengte bereiken van 15 tot 17,5 cm !

De brulkikker heeft geen twee zijdelingse kwaakblazen zoals zijn inlandse neef. Ze heeft slechts een kwaakblaas onder de keel en produceert daarmee een geluid dat onmiskenbaar zou gelijken op het geluid van een rund.

Zoals alle goede dingen komt de brulkikker ook van Amerika ! (?)

De brulkikker (*Rana catasbeiana*), een bij het water levende kikkersoort uit Noord-Amerika is de laatste 10 jaar op grote schaal ingevoerd in België en Nederland. De reusachtige larven zijn zeer geliefd bij mensen met een tuinvijver. Dit wordt bovendien in de hand gewerkt door de wetgeving op amfibieën die enkel de handel in uitheemse amfibieën toelaat.

De exemplaren die ontsnappen, blijken zich goed te kunnen handhaven in de natuur. In Noord-Italië is de soort al min of meer ingeburgerd in de natuur.

De brulkikker kan zich ook voortplanten in ons klimaat.

In 1990 werden in Noord-Brabant larven van brulkikkers gevonden. In een tuinvijver in Breda werden één en twee jaar oude larven aangetroffen.

Het voorkomen van de brulkikker is echter niet enkel gebonden aan tuinvijvers. In de zomer van 1994 werd een roepend exemplaar waargenomen in het 'Groot Schietveld' te Wuustwezel. Het is dan ook niet overdreven te veronderstellen dat deze uitheemse soort zich binnen afzienbare tijd gaat inburgeren in onze fauna.

Wat is het gevolg van deze faunavervalsing?

De brulkikker is een vraatzuchtig dier. Net zoals alle andere kikkers eet hij alles wat zijn keelgat kan passeren. Op dit vlak is hij een even grote slokop als de groene kikker. Tot zover is er dus geen probleem. Wat wel problematischer is, is de grootte van de brulkikker. Met zijn lengte van 20 cm. behoren alle andere amfibieënsoorten tot zijn potentiële prooi. Kanibalisme van kleinere soortgenoten komt ook algemeen voor !

De brulkikker vormt op deze manier een bedreiging voor onze inheemse amfibieën. Vooral de groene kikker die ook aan de rand van het water leeft, zal fel te lijden hebben onder deze bedreiging.

Wanneer de brulkikker zijn plaats weet te verwerven in onze natuur, is het leed niet te voorzien. Dit is reeds in Noord-Italië gebleken. Door de introductie van de brulkikker zijn daar immers op vele plaatsen alle inheemse soorten verdwenen !

Het aan banden leggen van de verkoop van brulkikkerlarven zou een nuttige beschermingsmaatregel betekenen voor onze inheemse fauna.

Wie wil er mee gaan zoeken naar de adders in Hoogstraten ?

In één van vorige 'teutjes' kon je al enkele dingen lezen over onze adderkwestie. Er bestaat een stevig vermoeden dat er zich aan 'de Meterkens' nog een kleine restpopulatie van de adder zit. De inventarisatie eind augustus leverde geen resultaat op. Dit was te verwachten omdat het zomerbiotoop meestal zeer groot is en moeilijk te onderzoeken.

André van Hecke - de meest bekende slangeman van Vlaanderen - zei me dat ik best half februari kan gaan zoeken. Wanneer dan de eerste zonnestralen op de weiden naast het bosje vallen, liggen de adders daar bijna zeker te zonnen.

Ik wou voor deze spannende zoektocht een activiteitje beleggen, maar dat kan door het onvoorspelbare weer helaas niet. En de zon MOET schijnen !!!

Wie mee wil zoeken op een voormiddag eind april, mag me opbellen (03/ 314 67 25). Dan contacteer ik deze mensen. Ik schat dat het speurwerk één à anderhalf uur zal duren.

Bel me, schrijf me, laat me toch iets weten. (Dhr. Steeno en Mw. Kim)

**Addertocht: 13 februari om 09.30 u,
of één van de daarop volgende dagen**

Resultaten van de amfibieëninventarisatie 1994 : zie volgende bieteutje !

Tom Verschraegen

EGEL

(*Erinaceus europaeus* L. 1758)



In het kader van een inventarisatieproject van de J.N.M.-Gent, wordt sinds 1993 getracht inzicht te krijgen in de verspreiding van zoogdieren in de gemeente Hoogstraten en in de aanpalende gemeenten.

De gegevens van deze inventarisatie zijn niet alleen van regionaal belang, maar kunnen tevens bruikbaar zijn op gemeentelijk vlak, bijvoorbeeld als ondersteuning van plaatselijke natuurbeheerswerken.

De methoden die daarbij worden gehanteerd zijn : waarnemingen, braakballenanalyse, sporen en verkeersslachtoffers (HOEKSTRA, 1977).

Een eerste soort die hierbij besproken wordt is de egel.

Omwille van zijn nachtelijk gedrag zijn waarnemingen een weinig praktische methode en berusten eerder op toeval. Dit geldt eveneens bij het zoeken naar sporen.

Braakballenanalyse is bijzonder geschikt voor de inventarisatie van kleine zoogdieren (o.a. muizen), maar onbruikbaar voor egels. Enkel de oehoe (*Bubo bubo*) slaat egels (HUSSON, 1962), maar deze uil komt van nature niet voor in België.

Het voorkomen van egelpennen in braakballen van de steenuil (*Athene noctua*) zou een gevolg zijn van het eten van dode egels (HUSSON, 1962).

Eveneens een potentiële predator is de bosuil (*Strix aluco*) (CRAMP ed., 1985 en MORRIS, 1988).

Het voorkomen van egelpennen in braakballen van roofvogels is echter zo gering, 0.13 % (KINGDON, 1974), dat hiermee geen rekening wordt gehouden.

Het tellen van verkeersslachtoffers blijkt dan ook de enige praktische methode te zijn om in een groot gebied een beeld te krijgen van het voorkomen van de egel (LANGE, 1994).

Hoewel de egel regelmatig op onze wegen wordt opgemerkt, is hij als verkeersslachtoffer verre van uniek. In Engeland bijvoorbeeld wordt hij voorafgegaan door het konijn en de bruine rat (DAVIES, 1957).

Het hoge aantal slachtoffers zou in hoofdzaak wijzen op een succesvolle populatie.

Het verkeer vormt slechts 18 % van de mogelijke doodsoorzaken tijdens het actieve seizoen (REEVE, 1981).

Heel wat egels sterven gedurende de winter in hun winterslaap (60-70 % tijdens de eerste winter), door de koude of door voedselgebrek; anderen verdrinken in tuinvijvers, worden gedood of verwond door honden of bunzings, worden vergiftigd of zijn het slachtoffer van een hele reeks bacteriële en virale infecties of worden geplaagd door uitwendige of inwendige parasieten.

De grafische voorstelling (fig. 1) van het aantal verkeersslachtoffers in de gemeente Hoogstraten en de naburige gemeenten, vertoont twee pieken. Eén in de periode juni-juli en één in de periode rond oktober.

Verkeersslachtoffers EGEL (*Erinaceus europaeus* L.) : 08/93 - 10/94

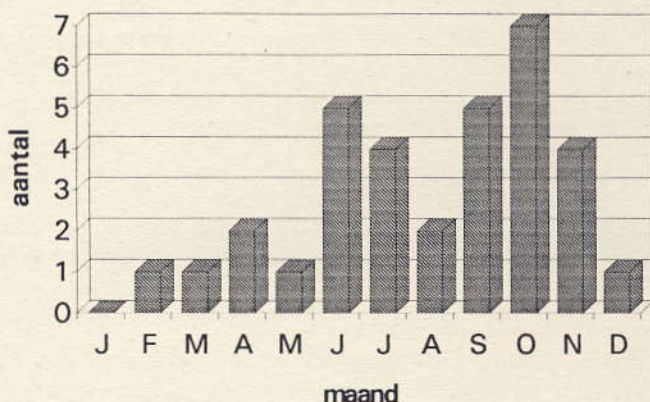


Fig. 1

In de eerste periode zouden vooral de mannelijke dieren het slachtoffer zijn van een ongeval. Het is dan volop bronsttijd en de volwassen mannetjes leggen afstanden af tot 3 km per nacht (CORBET, 1991).

Hoewel egels solitair levende dieren zijn kunnen hun territoria elkaar overlappen.

In de tweede periode zijn het voornamelijk de wijfjes die omkomen.

De voortplantingsperiode is dan op zijn einde gekomen; de laatste jongen worden geboren of verlaten het nest.

Het mannetje neemt geen deel aan het grootbrengen van de jongen.

Het wijfje blijft de eerste 24 uur na de geboorte bij de jongen en gaat dan zelf op zoek naar voedsel in een doorgaans veel kleiner territorium.

Studies tonen echter aan dat dit patroon geen invloed heeft op het voortbestaan van de populatie, tenzij het gaat om kleine populaties.

Hoewel nog maar weinig bekend is over de populatiedynamiek, staat vast dat er in het voorjaar meer mannetjes zijn dan wijfjes. In de herfst slaat deze verhouding om in het voordeel van de wijfjes.

De verhouding onder de juveniele dieren is 1:1.

In het najaar worden ook veel jongen gedood. Vooral degene die laat in het seizoen worden geboren.

Doorgaans is het lichaamsgewicht te laag (< 450 g) om hun winterslaap te overleven. Egels verliezen namelijk 30 % van hun gewicht tijdens hun winterslaap.

Uit studies blijkt dat de meeste egels gedood worden in een stedelijke omgeving. Met hoogtepunten in juni en oktober.

De geografische voorstelling van de slachtoffers (fig. 2), stemt overeen met deze studies.

Uit deze voorlopige inventarisatie kunnen we besluiten dat de egel vrij algemeen voorkomt in de gemeente Hoogstraten.

Voor de overige gemeenten werden onvoldoende gegevens verzameld om enige conclusies te trekken. De stelling dat de egel hier geringer vertegenwoordigd is, lijkt dan ook voorbarig.

Literatuur

- CORBET, G. ed. (1977). The handbook of British mammals. 2nd ed. Oxford, Blackwell Scientific Publications. 520p.
- CRAMP, S. ed. (1985). Birds of Europe the Middle East and North Africa. Oxford, Oxford University press, Vol. IV p. 514-525.
- DAVIES, J. (1957). A hedgehog road mortality index. Proc. Zool. Soc. London. vol. 128, p. 593-608.
- HOEKSTRA, B., VAN DER STRAETEN, E. en VAN LAAR, V. (1977). Handleiding ten behoeve van het inventariseren van landzoogdieren in de Benelux. Wet. med. K.N.N.V. nr. 199, 48p.
- HUSSON, A. (1962). Het determineren van schedelresten van zoogdieren in braakballen van uilen. Zool. bijdr. nr. 5, 73p.
- KINGDON, J. (1974). East African Mammals. Vol. II A. London, Academic Press.
- LANGE, R., TWISK, P., VAN WINDEN, A. en VAN DIEPENBEEK, A. (1994). Zoogdieren van West-Europa. Utrecht, KNNV-uitgeverij. 400p.
- MORRIS, P. (1988). The Hedgehog. Aylesbury : Shire Natural History.
- REEVE, N. (1981). A field study of the hedgehog (*Erinaceus europaeus*) with particular reference to movements and behaviour. Ph.D. Thesis. University of London.

Daelemans D.

Opvang en verzorging van egels :

Vogelrevalidatiecentrum Luitertweg 36 Zundert

Gegevens betreffende zoogdieren zijn steeds welkom :

Daelemans D., Chaamseweg 37 2328 Hoogstraten

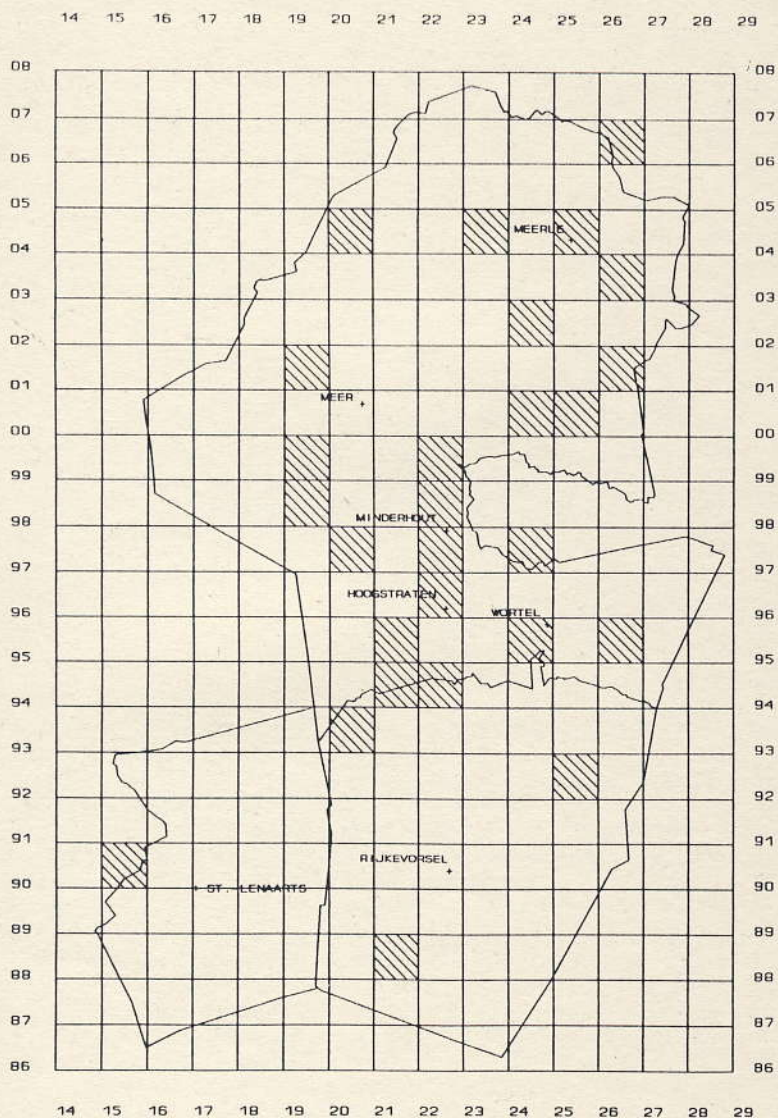


Fig. 2 De verspreiding van de egel (*Erinaceus europaeus* L.) in de gemeenten Hoogstraten, Rijkervorsel en Sint-Lenaarts (volgens U.T.M.-vierkantennet).

ZOOGDIEREN **INVENTARISATIE**

Om een beter inzicht te krijgen in de verspreiding van onze zoogdierenfauna worden, sinds 1993 i.s.m. de J.N.M.-Gent, alle zoogdieren in de gemeenten Hoogstraten, Rijkevorsel en Sint-Lenaarts geïnventariseerd. Of het nu gaat om een konijn in een weiland of een egel op de rijweg, een ree in het bos of een spitsmuis in je tuin, misschien zelfs een vleermuis in de schuur of een vos, het maakt niet uit. Alle waarnemingen zijn nuttig!

Voor het welslagen van dit project is dan ook de medewerking van iedereen welkom. Misschien kan die ene waarneming, die toen onbelangrijk leek, nu een belangrijke bijdrage vormen bij het opstellen van de verspreidingskaartjes achteraf.

Hoe gaan we te werk ?

Omdat we nu eenmaal in een tijdperk leven waarin de computer haast ondenkbaar is geworden, wordt voor de verwerking van de gegevens ook een beroep gedaan op dit technisch wonder. Daarvoor maken we gebruik van codes om het intikken van de gegevens te vereenvoudigen. Deze codes gaan we ook gebruiken bij het noteren van onze waarnemingen.

Een overzicht :

1. Allereerst is er natuurlijk **de soort**, deze kan je best nog met een nederlandse naam aanduiden om misverstanden te voorkomen en omdat niet iedereen vertrouwd is met latijnse benamingen.
2. Het **aantal** dieren van een bepaalde soort of het **totaal aantal** dieren in geval van vleermuizen in overwinteringsplaatsen of in een partij braakballen.
3. Natuurlijk noteren we ook de **datum** van onze waarneming of van het begin en einde van een bepaalde waarnemingsperiode.
4. De **vindplaats** geven we aan met de naam van de gemeente voor de fusie.
5. Met een **toponiem** geven we aan waar we het dier hebben waargenomen. Je kan hierbij gebruik maken van een stafkaart of je geeft aan in welk gehucht of straat het dier zich bevond. Bij een verkeersslachtoffer steeds de straat vermelden.
6. Daar we gebruik maken van kilometerhokken (dat zijn vierkanten van 1 km x 1 km) is het heel belangrijk dat we ook de **UTM-coördinaten** noteren. Deze vierkanten staan op de topografische kaart nr 2-8 Meerle-Turnhout schaal 1/50.000 en op de nieuwe kaarten van 1/25.000. De met blauwe lijnen aangegeven vierkanten worden genoteerd met twee letters en vier cijfers. Het opgeven van de letters is niet noodzakelijk binnen ons inventarisatiegebied. Deze cijfers staan aan de rand van de stafkaart. Voor de kaart nr.2-8 met schaal 1/50.000, verlopen ze horizontaal van links naar rechts van 07 tot 39 en verticaal van onder naar boven van 82 tot 99 en verder van 00 tot 07.

Wanneer je nu een waarneming doet ga je allereerst na met welk cijfer de linker lijn van het vierkant overeenstemt. Je leest dit bovenaan of onderaan van de kaart af (van 07 tot 39). Vervolgens ga je na met welk cijfer de onderste lijn van het vierkant overeenstemt (82 - 07).

Bijvoorbeeld : de kerk van Hoogstraten staat in het vierkant FS2296; de kerk van Meer in FT2000.

7. Zoogdieren kunnen we op verschillende **wijzen** waarnemen.
Ook dit gaan we noteren met een code.

Wijze	code	Wijze	code
Bat-detector	BA	Jachtslachtoffer	JA
Braakbal (onbepaald)	BS	Kolonieplaats	KO
Braakbal v/e bosuil	BB	Nest	NE
Braakbal v/e kerkuil	BK	Sporen	SP
Braakbal v/e ransuil	BR	Schedelresten	SC
Braakbal v/e velduil	BV	Uitwerpselen	UI
Burcht	BU	Vangst	VA
Dood gevonden dier	DO	Verkeersslachtoffer	VE
Haarresten	HA	Winterverblijf	WI
Zicht	ZI		

8. Wanneer je je waarnemingen doorstuurt dien je zeker ook je **naam en voornaam** te vermelden.
9. Het **biotoop** gaan we eveneens aanduiden met een code uit de volgende lijst, om al te lange beschrijvingen te voorkomen.

<u>Biotoop</u>	<u>code</u>	<u>Biotoop</u>	<u>code</u>
Akker (onbepaald)	AKKE	Heide (onbepaald)	HEID
Akker met graangewas	AKGR	Heide (droog)	HEDR
Akker met maïs	AKMA	Heide (droog, vergrast)	HEDV
Beekje	BEEK	Heide (droog, boomopslag)	HEDB
Berm (onbepaald)	BERM	Heide (droog, struiken)	HEDS
Berm (grazig)	BEGR	Heide (vochtig)	HEVO
Berm (kruidig)	BEKR	Heide (vochtig, vergrast)	HEVV
Berm (houtig)	BEHO	Heide (vochtig, bomen)	HEVB
Bomenlaan	BOLA	Heide (vochtig, struiken)	HEVS
Boomgaard	BOGA	Holle boom	HOBO
Bosrand	BORA	Hoogveen	VEHO
Broekbos	BOBK	Houtstapel	HOST
Duinen (onbepaald)	DUIN	Kalkgrasland	KALK
Duinen (vochtige duinpan)	DUVD	Kanaal	KANA
Duinen (zandverstuiving)	DUZA	Kelder	KELD
Duinenstruweel	DUST	Kreek	KREE
Gebouw	GEBO	Laagveen	VELA
Gemengd bos	GEBO	Loofbos	BOLO
Grasland (onbepaald)	GRAS	Mijnterril	MITE
Grasland (droog)	GRDR	Moeras	MOER
Grasland (vochtig)	GRVO	Naaldbos	BONA
Grot	GROT	Nestkast	NEKA
Haag (onbepaald)	HAAG	Park	PARK
Haag (meidoorn/sleedoorn)	HAMS	Populierenbos	BOPO

<u>Biotoop</u>	<u>code</u>	<u>Biotoop</u>	<u>code</u>
Riet	RIET	Struweel (onbepaald)	STRU
Riool	RIOO	Struweel (onbep., dicht)	STDI
Rivier	RIVI	Struweel (onbep., open)	STOP
Ruigte (onbepaald)	RUIG	Struweel (droog, dicht)	STDD
Ruigte (droog)	RUDR	Struweel (droog, open)	STDO
Ruigte (vochtig)	RUVO	Struweel (vochtig, dicht)	STVD
Schorren en slikken	SCSL	Struweel (vochtig, open)	STVO
Stortplaats	STPL	Tuin (onbepaald)	TUIN
Straat (onbepaald)	STON	Tunnel	TUNN
Straat (+straatverlicht.)	STME	Veen (onbepaald)	VEEN
Straat (-straatverlicht.)	STZO	Ven	VENN
Strand	STRA	Vijver/meer	VIME
Zolder	ZOLD		

10. De volgende codes gebruiken we bij **vleermuizen in winterslaap**.

Objectcode 1 Type gebouw
Objectcode 2 Type bouw materiaal
Objectcode 3 Type klimaat
Objectcode 4 Type bescherming

Lijstje op aanvraag

11. Kolonieplaatsomschrijving (zomerkolonies) bij vleermuizen.

Boom	BO	- Paardekastanje	PA
- Robinia/valse acacia	AC	- Plataan	PL
- Amerikaanse eik	AM	- Populier	PO
- Berk	BE	- Wilg	WI
- Douglas	SP	Fort	FO
- Eik (zomer-/winter-)	EI	Grot (onbepaald)	GR
- Es	ES	Grot (kunstmatig)	GK
- Esdoorn	ED	Grot (natuurlijk)	GN
- Grove den	DE	Huis	HU
- Kerselaar	KE	Kerk	KE
		Nestkast	NE

Al deze gegevens gaan in een databank en worden, wanneer voldoende waarnemingen zijn verzameld, doorgegeven aan de J.N.M.-Gent, die alle gegevens voor Vlaanderen centraliseert.

Uiteraard blijven deze gegevens voor de Wielewaal en J.N.M. Markvallei beschikbaar en zullen jaarlijks in de vorm van een rapport worden samengevat.

Gegevens over vindplaatsen van zeldzame of bedreigde soorten (o.a. kolonies vleermuizen) worden enkel verleend in overleg met de terreinverantwoordelijke of eigenaar, om verstoring te voorkomen.

Heb je nog vragen of ideeën, geef me dan een seintje tel. 03/315.05.33

Danny Daelemans

Z.W.G. - NIEUWS

Vleermuizen - project

Dit jaar is de J.N.M. gestart met het Watervleermuisproject. Ook onze afdeling zal hieraan mee gaan werken. Wij zullen ons echter niet beperken tot de watervleermuizen, maar gaan proberen alles wat zoogt én vliegt (dit laatste is zelfs nog niet noodzakelijk) te inventariseren.

Hoe gaan we hierbij te werk gaan? Wel, als je ergens een kolonie vleermuizen of een enkele vleermuis weet zitten en je kan deze niet op naam brengen, moet je dit altijd bij mij melden. We zullen dan komen kijken en zelf deze diertjes op naam proberen te brengen m.b.v. de nog aan te kopen BAT-DETECTOR. Als je wel weet welke soort het is, dan moet je je waarneming opschrijven op de manier zoals Danny Daelemans elders in deze Bieteut vermeld heeft en mag je deze naar hem of naar mij opsturen.

Dat geldt trouwens voor alle zoogdierwaarnemingen. Stuur ze op of bel ze door naar één van ons twee. Denk erom, doe dit wel zo volledig mogelijk: met UTM-code, Biotoop,... en enkel naar één iemand, want anders krijgen we na een bepaalde tijd dubbeltellingen en dat is ook weer niet de bedoeling.

Om echter beter met al dat gedoe van die codes om te springen en meer over de projecten te weten te komen, gaan we in het voorjaar, de periode dat de zoogdieren actief worden en dus ook zij die ze gaan bestuderen, eens een avondje met de Z.W.G. samen komen en alles eens grondig doornemen en bespreken. Wanneer dit zal zijn, lees je in de volgende Bieteut.

Trouwens, als je mee wil werken aan de Z.W.G., laat je dit dan aan me weten !!!!!!!!!

Dit is voor ons handig omdat we dan weten van wie we allemaal waarnemingen kunnen verwachten en wie we zeker moeten contacteren bij speciale waarnemingen of extra-activiteiten.

Wat kan je allemaal nog verwachten in 1995:

- * Z.W.G.-avond
- * Braakballen pluizen
- * Muizen en andere zogers vangen met life-traps
- * Avonden met de Bat-detector
- * Weekendje met Z.W.G.-nationaal
- *

Ik hoop op een reactie van jullie,

Mammaliale groeten,

Dimitri Van Pelt
Moerstraat 48
2320 Hoogstraten
tel. 03/314.35.14

BIJZONDERE WAARNEMINGEN TREKTELLINGEN 1994

- 11/9: 2 duinpiepers
- 18/9: 1000n kievitten in één groep pleisterend
- 19/9: 1 kleine plevier
- 23/9: 2 aalscholvers thermiekend, 1 ortolaan
- 24/9: een grote bonte specht op grote hoogte trekkend, 2 roodkeelpiepers
- 30/9: een tiental canadese ganzen en een valkparkiet
- 2/10: onze visarend op dezelfde dag en uur als verleden jaar
- 3/10: 25 canadagansen
- 5/10: 1 zilverplevier- eerste kruisbekken
- 6/10: Een velduil, kwam uit de maïs - geplaagd door kraaien, thermiekend omhoog boven onze hoofden en weg trekkend. Eerste smelleke jagend en daarna in zit op stengel
- 7/10: Smelleke pakt voor onze ogen een veldleeuwerik, 1 roodkeelpieper
- 13/10: Bokje vliegt op vanaf de telpost
- 15/10: Sneeuwgors boven onze hoofden
- 16/10: 20 canadese ganzen met 1 indische
- 17/10: In de namiddag veel buizerd trek met 28 buizerds op 1 lijn, de eerste ganzen (27) en de eerste ijsgors.
- 18/10: het aantal canadese ganzen groeit tot 40 + 1 indische, een purperreiger
- 19/10: 8 Nijlganzen - 1 havik jagend op houtduif
- 20/10: smelleke, bl.kiekendief, ijsgors
- 21/10: Smelleke komt voor ons op de maïs akkerzitten en braakt een braakbal uit.
- 23/10: 24 nijlganzen + de veertigtal Canadese + 4 brand- + 1 Indische gans pleisterend
- 24/10: 1 vr. Smelleke jagend achter veldleeuwerikken, duiven, kievitten en zelfs slaand naar een kraai. 1 ruigpootbuiserd
- 30/10: 5 waterpiepers, 1 grote pieper
- 31/10: 1 knobbelzwaan
- 3/11: 9340 vogels met 1578 houtduiven, 975 kievit, 1295 koperwiek, 939 krammen, 1779 spreeuw, 1695 veldleeuwerik
- 5/11: onze enige 3 kraanvogels, 52 wulpen en 36 wulpen rondcirkulerend

Aalscholvers : 2447 met 307 op 18/9, 225 op 4/10, 305 op 5/10, 295 op 16/10, 322 op 17/10

Bergeend: 2 op 19/9 - 2 op 20/10

Bl.Kiekendief: 1 19/9 - 1 11/10 - 1 18/10 - 1 20/10 - 2 25/10 - 1 28/10 - totaal 7

Boomleeuwerik: slechts 4 op 4/11

Boomvalk: 9

Br. Kiekendief: 14

Buiserd: slechts 270 -> we tellen alleen in de voormiddag

Gele Kwik: 88

Goudplevier: 65 verspreid over 13 dagen, grootste groep 25

Graspieper: 7339 met 908 op 6/10

Grauwe gans: 214

Grote pieper: 1 op 30/10

Ijsgors: 6

Keep + Kevi: 5309 waarvan 1599 zeker kepen -225 op 9/10 en 215 op 21/10

Kievit: 12450 waarvan een 4000 in september ZO -> slaaptrek

Kleine Plevier: 1 op 19/9

Kneu: 2298 261 op 8/10

Koperwiek:	7610, 1776 op 6/10 - 1221 op 16/10 - 1729 op 5/11
Kramsvogel:	3510; 939 op 3/11 - 629 op 4/11 - 927 op 5/11
Kraanvogel:	3 op 5/11
Ortolaan:	1 op 23/9
Purperreiger:	1 op 18/10
Rietgors:	267 met 24 op 3/11
Roek:	dit jaar slechts 516 met 144 op 20/10
Roodkeelpieper:	3 - 2 op 24/9, 1 op 7/10
Ruigpootbuiserz	3
Smelleken:	11
Smient:	2
Sneeuwgorz:	1
Sperwer:	92
Tafeleend:	150 op 30/10
Torenvalk:	25
Veldleeuwerik:	7470 met 504 op 6/10 - 831 op 14/10 - 417 op 18/10 1695 op 3/11, 778 op 4/11 en 493 op 5/11
Velduil	1 op 6/10
Vink	12506 met 3213 op 6/10, 2417 op 8/10 en 1840 op 7/10
Visarend	1 op 2/10
Waterpieper	5 op 30/10
Watersnip	400 met 100 op 6/10
Wespendief	3 20/9, 3/9, 11/9
Witte Kwik	364 met 34 op 7/10
Wilde Eend	2001 met 202 op 10/9
Wintertaling	234 met 44 op 6/11
Witgatje	17
Wulp	71
Zanglijster	290 met 151 op 6/10
Zilverplevier	1 op 5/10
Zwarte Mees	slechts 6
Zwarte Ruiter	1

TOPDAGEN

1. 9340 3/11
2. 7696 6/10
3. 5039 4/11
4. 4658 5/11
5. 4375 8/10
6. 3603 7/10
7. 3046 1/11
8. 2712 16/10
9. 2645 4/10
10. 2431 18/10

Er werden 51 dagen geteld met in het totaal 190.8 uur
Dit is 3h45 gemiddeld per teldag. Per teldag waren er gemiddeld 4
personen aanwezig. Dit geeft ongeveer 800 man/teluren.
Gemiddeld kwam er per telminuut 7.36 trekvogel over.

Twee top periodes met 1-3-4-5/11 en 4-6-7-8/10. De top 3 dagen geeft 26 % van het totaal aantal vogels.

Jef Leestmans

1994	1993	1992	1991
2447	2447	2650	2105
0	APPELVINK	10	
4	BERGEEND		
7	BLAUWE KIEKEND	3	4
44	BLAUWE REIGER	49	5
430	BOERENSWALW	408	196
1	BOEREN	1	
4	BOOMLEEFER	9	3
9	BOOMVALK	4	13
14	BRUINE KIEKEND.	3	4
210	BUITEND	101	74
49	DISTELVINK	66	8
0	DUNDELEER	4	1
0	GANS SPEC	2	95
4	GEELGONS		
88	GELE KWIK	52	155
65	GOUDLEEFER	23	17
4	GR. BONTE SPEC		
5	GR. GELE KWIK	7	5
7339	GRASLEEFER	3488	1456
214	GRAUWE GANS	458	260
31	GROENLING	10	1
0	GROENPOOT.	1	
71	GROTE LIJSTER	42	42
3	GROTE PLEER		
0	HALSANDPARKIET	1	
2	HAVER	1	2
29	HEGGENUS	9	1
474	HOLENDUIF	214	209
4475	HOUTDUIF	2479	1644
0	HOUTSNIP	3	
1	HUISZWALW	38	
6	LIJSGONS	2	1
1830	KAUW	1764	54
1627	KEE		
0	KEMPHAN	1	
3710	KEVI		
12450	KIEVIT	1093	3367
1	KLEINE FLEEFER		
0	KL. WILDE ZWAN	5	
2294	KNEU	1268	547
2	KNOBBELZWAN		
0	KOLGANS	485	
7613	KOEFERWIK	2250	677
3510	KRAMERSVOGEL	972	136
36	KRUISBEK	80	
15	KULLEEND	1	1

1991	1992	1993	1994
19	MEERL	1	1
2	OVERLOPER	2	1
0	OOIEVAAR	1	1
1	ORTOLAN	1	
1	PANDEL	2	70
1	PURPERREIGER		
0	PLEER SPEC	1	
4	PIMPELMES		
267	RIEGONS	126	37
441	RINGUS	209	145
516	ROEK	551	115
3	ROODKEELPLEEFER		
2	ROOD. TAFUIT	1	
3	RUIGPOOTBUIZERD	1	
0	RUITER SPEC.		
222	SIDS	321	6
0	SLECHTVALK		
1	2	2	1
10	STOBEEND	10	
10	SMELTKEK	4	4
2	SMIENT		
1	SNEEUWGOORS		
92	SPEER	54	38
9995	SPEELW	5353	6734
150	TAFELEEND		
5	TAFUIT	61	
25	TORNAVALK	13	7
1	VALPARKIET		
7489	VELDELUWERIK	2468	1926
1	VELDUI		
12413	VINK	5217	2788
1	VISAREND	1	
0	VL. GAU	2	2
5	WATERPLEER		
403	WATERSNIP	74	59
3	WESPENDIEF	1	
364	WITTE KWIK	533	228
1196	WILDE EEND		
249	WINTERHALING	46	
17	WITGATJE	2	4
65	WULF	110	225
290	ZANGLIJSTER	78	3
1	ZILVERPLEEFER		
1	ZWARTE RUITER		
6	ZWARTE MEES	52	
84255	TOTAL	34027	24033
7.33	Vogels/min	4.6	4.4
191.50	Gedelde tijd	124.6	90.3
			33.25

WERKGROEPPROJECTEN

1995

- Z.W.G. : algemene inventarisatie van zoogdieren (Danny D., Dimitri V.P.)
- A.R.W.G. : algemene inventarisatie van reptielen en amfibien (Tom V.)
- V.W.G. :
- overwinterende eenden E10-put, Mosten, Bootjesven (Wim V.)
- fenologie (Jef L.)
- trektellingen 'De Hees' (Jef L.)
- inventarisatie 'vetbolbezoekers' (Tom V.)
- inventarisatie van enkele specifieke soorten : geelgors, (Jef L.)
- V.B.W.G. :
- dagvlinderinventarisatie (Wim V., Ingrid B.)
- inventarisatie van sprinkhanen en krekels (Wim V., Ingrid B.)

De projecten van de P.W.G. en de K.W.G. werden nog niet meegedeeld !

Vergeet niet de vogels te noteren die deze winter een bezoek brengen
aan de vetbollen in uw tuin !

Bekijk nog eens het vorige bieteutje op blz. 19-20.
Hier vindt u alle informatie terug

Alle gegevens worden verwacht bij Tom Verschraegen



de Pastinakel
Natuur- en Diervoeding

* Brood en gebak

* 200 verschillende kruiden in voorraad

Vrijheid 88, 2320 Hoogstraten

J.N.M.-afdelingsnieuws

1. Nieuw bestuur :

In de kolofon op blz. 2 vindt u de samenstelling van het nieuwe afdelingsbestuur. Er dient nog aan toegevoegd te worden dat Bart Adams, Ingrid Brosens en Dolf Michiels de piepbegeleiders zijn en dat Dimitri Van Pelt de volgende functies heeft : materiaalmeester, huisfilosoof en feestvarken.

2. Nieuwe werkgroep :

Aangezien de zee zeer dicht bij Hoogstraten ligt, hebben we een nieuwe werkgroep in het leven geroepen, namelijk de **Kustwerkgroep (K.W.G.)**. Wie anders kan deze werkgroep beter leiden dan onze eigen Wout Schelp (Wout De Ridder)

3. Nieuwe leden :

Wout Michiels
Jorn Van den Bogaert

Van Aerselaarstraat 35
Heidestraat 54

2320 Hoogstraten
2330 Merksplas

4. Barbertjes

Zoals jullie wel weten is er sinds kort een nieuwe versie van het nationaal J.N.M.-liedboekje (barbertje) op de markt. Voortaan gaan we dit barbertje regelmatig gebruiken tijdens activiteiten en op kamp. We hebben een kleine voorraad van dit boekje aangelegd. Deze kunnen worden aangekocht voor slechts 200 BEF.

**AQUA
KRISTAL**
Het zuiverste water

AQUA KRISTAL, de enige waterwinkel in Vlaanderen levert de meest moderne apparatuur voor het zuiveren van water op basis van omgekeerde osmose voor huishoudelijk gebruik.

Hierdoor kan het slechtste water weer gewoon drinkbaar gemaakt worden zonder dat daar chemicaliën aan te pas komen.

Put, bron en leidingwater smaken weer zoals water behoort te smaken, uw koffie en thee smaken weer naar koffie en thee zonder dat u flessewater hoeft te kopen.

Gezond, veilig en zuiver, dat is het motto van **AQUA KRISTAL**

Voor bezichtiging en advies bent u van harte welkom op de **Vrijheid 52** te Hoogstraten, telefoon 03/314 20.16

AQUA KRISTAL, de enige waterwinkel in Vlaanderen.

o.l.v. André Van Deun

Tussen 14.00 uur en 14.15 uur verzamelden we aan het Casino van Wortelkolonie.

Wanneer wij hier op deze plaats op stap gaan, trekken we blijkbaar de regenzones aan.

Amper vertrokken, begon het te hosen, echt niet meer normaal.

Maar met dit verschil t.o.v. april dat we al op de schuilplaats aanbeland waren. Neen, Wortelkolonie, mag niet voor ons.

Op de schuilplaats vertelde André ons dat de paddestoelentijd eigenlijk al voorbij was, ook dat nog !! Maar hier en daar zouden we nog wel enkele exemplaren vinden.

De eerst paddestoelen die we vinden, zijn de honingzwammen.

Dit is de soort die we het meest gezien hebben; van lichtbruin tot bijna zwart en in diverse grootte.

HONINGZWAM

Onderkant van hoed heeft een honinggele kleur - dit is zeer opvallend.

Ook heel goed te herkennen aan het feit dat hij altijd in groepen of bundels staat op levend of dood loof- of naaldhout. De doorsnee van de hoed kan variëren van 5 - 15 cm groot. Als men de schors van de stam trekt, zijn er vaak zwarte mycelium-strengen te zien. Laat in het jaar zijn de groepen helemaal zwart verkleurd (dat zagen wij dus het meest!). Het is een zeer schadelijke parasiet, die, als zijn slachtoffer, dood gaat, overschakelt naar een saprofiete levenswijze. De sporen zijn wit.

De honingzwam is een parasiet en tast gezonde bomen aan.

- Witsteelfranjehoed - Witgele franjehoed
- Gordijnzwammetjes
- Russula- donkerpurper gekleurd
- Braakrussula

ZWAVELKOP- Giftig

Heeft een overheersende zwavelgele kleur. Zowel de plaatjes als de sporen zijn paarszwart, vooral bij oudere exemplaren. In het jongste stadium zijn de plaatjes bedekt door een draderig dekvlies, dat dikwijls als een vage of een donkere band aan de 5-12 cm lange steel achterblijft. Deze paddestoel groeit vrijwel altijd in bundels op rottend hout, vooral op boomstammen.

ELFENBANKJES - zwam

Deze sprookjesachtige zwam is een op dood hout levende saprofiet met zijdelingse, balkonachtige uitstekende sporendragers, die meestal groepsgewijs naast en boven elkaar zijn geplaatst. De bovenkant is grijs tot donkerbruin, fluwelig behaard en vertoont concentrisch verlopende groeiringen. De fijne gaatjeslaag is wit tot geelwit. Ze zijn heel het jaar te vinden aan stammen, stronken en palen.



HEKSENBOLEET

Dit is een ten onrechte gevaarlijk giftig beschouwde Boleet, die tot zijn voordeel griezelig veel lijkt op de inderdaad gevreesde Satansboleet (deze komt hier practisch niet voor). Vooral de giftig rode kleur van de laag buisjes en een deel van de steel doen het ergste vermoeden. De dik-vlezige hoed is bol- tot koepelvormig met een geelbruine opperhuid. De laag buisjes is eerst geel, later karmijnrood en als je er op drukt wordt hij donkerblauw. De steel is buikig en varieert van geel via oranje naar rood; hij is bezet met fijne rode vlokjes en een netwerk van rode rimpels. Het gele vlees wordt zeer snel donkerblauw als het aan de lucht is blootgesteld. De sporen zijn geelbruin.

Men vindt hem van juni tot oktober in allerlei bossen en langs buitenpaden.

De exemplaren die we zagen waren reeds in verregaande ontbinding.

BERKEZWAM

Deze Houtgaatjeszwam vormt zijn zwamvlok niet alleen in dode berkestammen, maar ook in nog levende maar Zieke Berken. De sporendrager is halfcirkelvormig tot niervormig. De bovenkant is glad en kaal en varieert in kleur tussen grijs en bruin. Ze zijn het hele jaar tegen dode of stervende Berken te vinden in gespreide groepen.

Eikebladzwammetje

- Schubbig bundelzwam
- Meniezwammetje
- Lakzwam
- Houtzwam
- Gaatjeszwam
- = blinkend ook in droge toestand

Vliegezwam - naam komt van vliegen vangen

Vroeger deed men stukjes van deze zwam in melk, wanneer de vliegen hiervan aten, stierven ze ter plekke.

Aardappelbovisten - stuifzwammen

Prachtvlamhoed niet te verwarren met honingzwam.

De prachtvlamhoed heeft opmerkelijk geel vlees en gele plaatjes.

Opmerkelijke Planten voor de tijd van het jaar

Zandblauwtje

spurrie

Amanieten

Bundelridderzwam

Gewone krulzoom - dodelijk giftig

Aardappelbovist-stuifzwammen

Toch nog heel wat gezien voor deze tijd van het jaar en volgend jaar gaan we in september.

Waarnemingen: 03.12.1994 Buizerd in tuin op de Lage Rooy

VOORJAARSFENOLOGISCH ONDERZOEK 1995

EEN PROJECT VAN "DE WIELEWAAL" v.z.w.

Noteer alleen de eerste voorjaarswaarnemingen uit het Vlaamse gewest op dit formulier.

Zomervogels die niet op deze lijst staan, worden onderaan bijgevoegd.

Winterwaarnemingen graag op een afzonderlijk blad.

Bij voorkeur terug voor 31 augustus 1995 bij Karl Van Rompaey, Beukenlaan 41, 2560 Kessel.

Tel.: 03/488.44.91. Alleen dit formulier gebruiken a.u.b.

Bij de soort uitsluitend datum, plaats (ALLEEN DE NAAM VAN DE GEMEENTE !), aantal en de eventuele medewaarnemers vermelden.

Naam:

Adres:

01240 PURPERREIGER <i>Ardea purpurea</i>	
01340 OOIEVAAR <i>Ciconia ciconia</i>	
01910 ZOMERTALING <i>Anas querquedula</i>	
02310 WESPENDIEF <i>Pernis apivorus</i>	
02380 ZWARTE WOUW <i>Milvus migrans</i>	
02630 GRAUWE KIEKENDIEF <i>Circus pygargus</i>	
03010 VISAREND <i>Pandion haliaetus</i>	
03100 BOOMVALK <i>Falco subbuteo</i>	
03700 KWARTEL <i>Coturnix coturnix</i>	
04690 KLEINE PLEVIER <i>Charadrius dubius</i>	
04770 STRANDPLEVIER <i>Chaladrius alexandrinus</i>	
05320 GRUTTO <i>Limosa limosa</i>	
05380 REGENWULP <i>Numenius phaeopus</i>	
05480 GROENPOOTRUITER <i>Tringa nebularia</i>	
05540 BOSRUITER <i>Tringa glareola</i>	
05560 OEVERLOPER <i>Actitis hypoleucos</i>	
06110 GROTE STERN <i>Sterna sandvicensis</i>	
06150 VISDIEF <i>Sterna hirundo</i>	
06240 DWERGSTERN <i>Sterna albifrons</i>	
06270 ZWARTE STERN <i>Chlidonias niger</i>	
06870 TORTEL <i>Streptopelia turtur</i>	
07240 KOEKOEK <i>Cuculus canorus</i>	
07780 NACHTZWALUW <i>Caprimulgus europaeus</i>	
07950 GIERZWALUW <i>Apus apus</i>	
08480 DRAAIHALS <i>Jynx torquilla</i>	

09810	OEVERZWALUW	<i>Riparia riparia</i>
09920	BOERENZWALUW	<i>Hirundo rustica</i>
10010	HUISZWALUW	<i>Delichon urbica</i>
10090	BOOMPIEPER	<i>Anthus trivialis</i>
10170	GELE KWIKSTAART	<i>Motacilla flava</i>
11040	NACHTGAAL	<i>Luscinia megarhynchos</i>
11060	BLAUWBORST	<i>Luscinia svecica</i>
11210	ZWARTE ROODSTAART	<i>Phoenicurus ochruros</i>
11220	GEKRAAGDE ROODSTAART	<i>P. phoenicurus</i>
11370	PAAPJE	<i>Saxicola rubetra</i>
11390	ROODBORSTTAPUIT	<i>Saxicola torquata</i>
11460	TAPUIT	<i>Oenanthe oenanthe</i>
11860	BEFLIJSTER	<i>Turdus torquatus</i>
12360	SPRINKHAANRIETZANGER	<i>Locustella naevia</i>
12380	SNOR	<i>Locustella luscinioides</i>
12430	RIETZANGER	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
12500	BOSRIETZANGER	<i>Acrocephalus palustris</i>
12510	KLEINE KAREKIET	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
12590	SPOTVOGEL	<i>Hippolais icterina</i>
12740	BRAAMSLUIPER	<i>Sylvia curruca</i>
12750	GRASMUS	<i>Sylvia communis</i>
12760	TUINFLUITER	<i>Sylvia borin</i>
12770	ZWARTKOP	<i>Sylvia atricapilla</i>
13080	FLUITER	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
13110	TJIFTJAF	<i>Phylloscopus collybita</i>
13120	FITIS	<i>Phylloscopus trochilus</i>
13350	GRAUWE Vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>
13490	BONTE Vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>
15080	WIELEWAAL	<i>Oriolus oriolus</i>
15150	GRAUWE KLAUWIER	<i>Lanius collurio</i>
16400	EUROPESE KANARIE	<i>Serinus serinus</i>
18660	ORTOLAAN	<i>Emberiza hortulana</i>

→ Af te geven aan Jef Leestmans!

De informatie van de Stedebouwwacht wordt ook politiek vertaald. Op basis van informatie, voorlichting en concrete eisen worden de diverse overheden aangemoedigd om daadwerkelijk een trendbreuk in de ruimtelijke ordening te bewerkstelligen. Verkozenen van de grote Vlaamse partijen verlenen daartoe hun medewerking aan de Stedebouwwacht. In de Vlaamse Raad zullen volksvertegenwoordigers geregeld vragen stellen over gevallen van ruimtelijk wanbeleid. Ook bij provinciale en gemeentelijke overheden wordt het beleidsprobleem aangekaart.

De resultaten van dit alles worden teruggekoppeld naar bewoners, milieuverenigingen, drukkingsgroepen, het politieke forum en de pers.

Voor meer informatie:

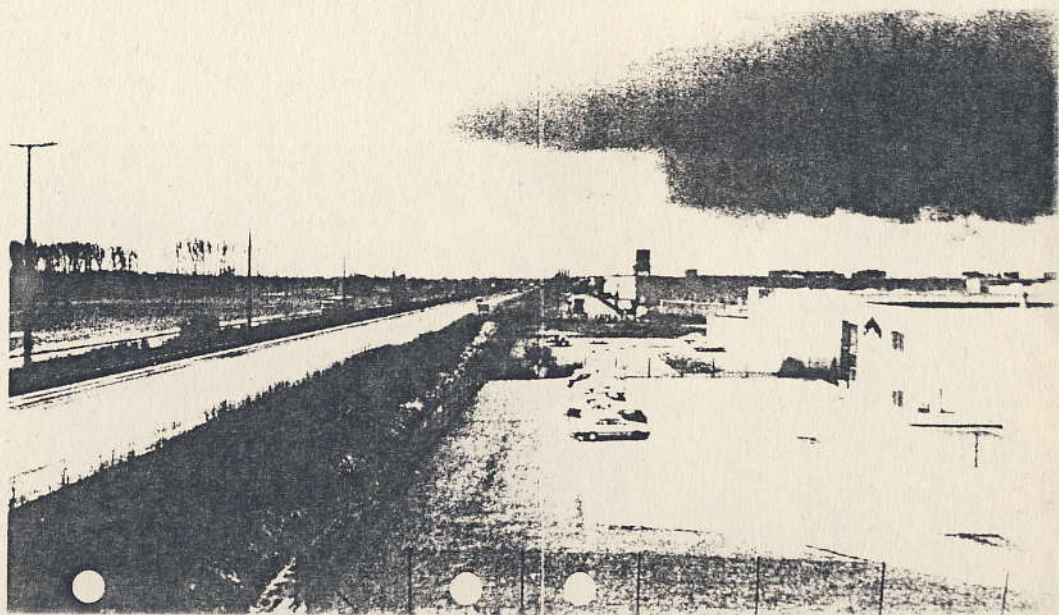
Stedebouwwacht
p/a Bond Beter Leefmilieu
Overwinningstraat 26 • 1060 Brussel
tel. (02)539 22 17 • fax (02)539 09 21

De Stedebouwwacht is een initiatief van het Forum Ruimtelijke Ordening, een samenwerkingsverband tussen de Bond Beter Leefmilieu (BBL), Bewoners in de Ruimtelijke Ordening (BIRO), de vzw Natuurreservaten en de Vlaamse Federatie voor Planologie (VFP).

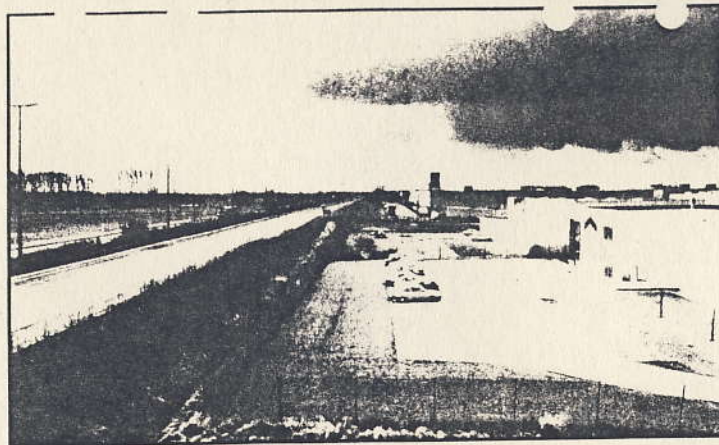
FORUM
RUIMTELIJKE
ORDENING

De Stedebouwwacht kwam tot stand met de steun van het Fonds voor het Leefmilieu van de Koning Boudewijnstichting, opgericht met de steun van de Nationale Loterij.

2011 - De Vlaamse Milieu - Stedebouwwacht - 1060 - Brussel



Verloederde stadswijken, autoverzadigde stads- en dorpscentra, lintbebouwing van Oostende tot Hasselt, meubelgiganten en discopaleizen langs drukke expresswegen, geïsoleerde natuurgebieden in een versnipperde ruimte, KMO-zones in vrijwel iedere gemeente, bungalowparken in landelijke gebieden, ...



Andere voorbeelden liggen voor het grijpen. De afgelopen tien jaar werden in Vlaanderen meer dan 50.000 ha bebouwd, infrastructuur inbegrepen. De lintbebouwing strekt zich inmiddels uit over duizenden kilometers.

Het loopt flink scheef met de ruimtelijke ordening in Vlaanderen. Een gevolg van tientallen jaren falend ruimtelijk beleid. Vaak beperkte de overheid zich in die periode tot het regelen van individuele gevallen, zonder rekening te houden met een groter geheel. Het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen en een nieuw dekreet op de ruimtelijke ordening moeten een trendbreuk in het ruimtelijk beleid op gang brengen. Het plan wil de geloofwaardigheid van de ruimtelijke ordening herstellen.

In de praktijk worden echter gewestplanwijzigingen doorgevoerd die

ingaan tegen een goede ruimtelijke ordening. Afgeleverde bouw- en verkavelingsvergunningen sluiten amper aan bij de reeds bestaande bebouwing. De bestaande wetgeving wordt vaak oneigenlijk gebruikt of zelfs misbruikt. Denk maar aan de vele afwijkende Bijzondere Plannen van Aanleg (BPA's) en Algemene Plannen van Aanleg (APA's).

Oorspronkelijk bedoeld om gewestplannen te verfijnen, worden BPA's en APA's veelvuldig gebruikt om landelijk waardevolle gebieden om te zetten in woon- of industriezone. Onnodige woonuitbreidingsgebieden, geregulariseerde bouwmissdrijven, alsook vergunningen verleend in agrarisch en groen gebied zijn tenslotte schering en inslag.

De Stedebouwacht wil hieraan een halt toe roepen. Het initiatief wil de bevolking bewust maken van de achterliggende mechanismen en de sluipende besluitvorming in de ruimtelijke ordening. Het verzamelen van informatie over het planloos ruimtelijk beleid is daartoe een eerste stap.

Individuele klachten, bezwaren en signalen van burgers, buurtcomitees, milieugroeperingen en andere betrokken verenigingen worden aldus systematisch verzameld bij de Stedebouwacht.

Via deze baliefunctie wil de Stedebouwacht groeperingen en bewoners ondersteunen. Bezwaren en klachten over ruimtelijke ordening blijven veelal hangen op het lokale niveau. Omwonenden zien vaak alleen maar een specifiek geval in hun buurt. Aldus gaat heel wat informatie over afwijkingen in de ruimtelijke ordening verloren en ontstaat er geen globaal overzicht van het gevoerde ruimtelijk beleid. De Stedebouwacht zal informatievragen beantwoorden en konkrete situaties in een ruimer verband plaatsen.

Een aantal representatieve afwijkingen wordt vervolgens opgetekend in een zwartboek. Bovendien zullen deze gevallen regelmatig via de pers openbaar worden gemaakt.



OVERWINNINGSSTRAAT 26
1060 BRUSSEL
TELEFOON - 02/539.22.17
TELEFAX - 02/539.09.21

MELDINGSFORMULIER

DE STEDEBOUWWACHT



1. NAAM VAN DE AANMELDER

Naam + Voornaam:
Straat:
Gemeente:
Telefoon:

2. SITUERING VAN HET DOSSIER

Provincie:
Stad / Gemeente:
Straat en nr.:

3. AARD VAN DE PLANNEN

a) Over welk soort plan gaat het?

- ☐ gewestplan
- ☐ algemeen plan van aanleg
- ☐ bijzonder plan van aanleg
- ☐ verkavelingsvergunning
- ☐ bouwvergunning
- ☐ exploitatievergunning

b) Indien het een APA of BPA betreft: wijzigd dit het gewestplan?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

c) Indien het een vergunning betreft: is deze in overeenstemming met de hogere plannen (gewestplan, APA, BPA)?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

d) Indien het een exploitatievergunning betreft: is er een bouwvergunning?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

e) Zijn er overtredingen vastgesteld en zo ja welke?

.....

.....

.....

.....

.....

f) Procedure: in welke fase van de procedure bevindt het dossier zich?

-)gewestplan, APA, BPA:

- ☐ voorbereidende fase
- ☐ voorlopige vaststelling
- ☐ openbaar onderzoek
- ☐ adviesverlening
- ☐ definitieve vaststelling

-)verkavelings- of bouwvergunning:

- ☐ aanvraag
- ☐ openbaar onderzoek
- ☐ afgeleverde vergunning

4. BESTEMMING

a) Wat is de huidige bestemming van het gebied?

.....

.....

.....

b) Houdt de beslissing een bestemmingswijziging in en zo ja, wat is de nieuwe bestemming?

.....

.....

.....

5. WELKE OPPERVLAKE HEEFT HET GEBIED (EVT. BIJ BENADERING)?

.....

6. VARIA (OPMERKINGEN, UITLEG, SUGGESTIES, ...)

.....

.....

.....

.....

.....

Het PIEP - hoekje

Hoi Piepers,

1994 is bijna (of al helemaal ?) afgelopen. Een nieuw jaar betekent deze keer ook een nieuwe piep-verantwoordelijke (geen paniek : jullie zullen Dimitri nog wel zien op de activiteiten !). Dat ben ik dus (= Tine). Gelukkig word ik bijgestaan door SUPER-goede piep-begeleiders : Bart, Dolf & Ingrid.

Ik zal jullie ook iets willen vragen. Uit welingelichte bronnen heb ik vernomen dat onze piepers veel schrijf- en tekentalent bezitten. Het zou heel tof zijn de andere JNM-ers daarvan te laten genieten. Dat kan ! Het enige dat je daarvoor moet doen is je werk doorgeven aan één van de oudere JNM-ers. Het wordt dan in het bieteutje gezet !

Dus ... allemaal schrijven en tekenen !!!

En om in de kerstsfeer te blijven volgt nu een **knutseltip** :

Met bladskeletten kun je prachtige versieringen maken op kaarten. Verzamel verschillende soorten bladeren. Vul een steelpan half met water en gooi er een eetlepel soda bij.

1) Verwarm het water, tot het bijna kookt. Voeg dan de bladeren toe. Laat ze rustig een uurtje trekken, tot het bladgroen loslaat van de nerven. Neem de bladeren eruit en laat ze afkoelen.

2) Borstel het zachte gedeelte weg uit de nerven. Gebruik hiervoor een (oude) nagelborsteltje.

3) Leg de bladskeletten een uurtje in een oplossing van wat water met een theelepel bleekwater. Spoel ze dan voorzichtig onder de koude kraan af.

Als je deze bladskeletten dan opkleeft op stevig papier heb je mooie originele wenskaarten.

Ook kaarsen kan je versieren met bladskeletten.

Smelt wat was in een dubbele koekepan. Breng enkele bladskeletten op de kaars aan met spelden. Smeer dan met een kwastje de was dunnetjes over de bladeren. Verwijder de spelden.

Veel succes en laat iets weten als je het geprobeerd hebt ! Ik ben in elk geval benieuwd !!!

2...7...10...22...
Oh jee, nu ben ik
de tel kwijt !

Tine Swaenepoel





23/10/94	distelvink	8	Mind., Desta	FT2400	HOB
26/10/94	distelvink	5	Mind., Desta	FT2400	HOB/MEE
26/10/94	blauwe kiekendief	1	Mind., Desta	FT2400	HOB/MEE
01/11/94	grote gele kwik	1	Mind., Desta	FT2400	HOB
01/11/94	ijsvors	1	Mind., Desta	FT2400	HOB
01/11/94	distelvink	37	Mind., Desta	FT2400	HOB
06/11/94	ijsvogel	1	Mark, Meersel-Dreef		HOB
16/11/94	grauwe gans	> 400	Westmalle		VET
	kolgans	85	"		
21/11/94	kraanvogel	1	Minderhoutsestr. 125	FS2298	VET
			Eén kraanvogel vloog luidkeels over om 01 u 42.		
			De rest van de familie sliep toen.		
			En ik heb echt niet gedroomd !!!		
27/11/94	blauwe kiekendief	1 m.	Castelré		VEW



Trektellingen : zie elders in dit bieteutje

Waarnemingen overwinterende eenden :
resultaten in één van de volgende bieteutjes

DEADLINE WAARNEMINGEN : 17 februari