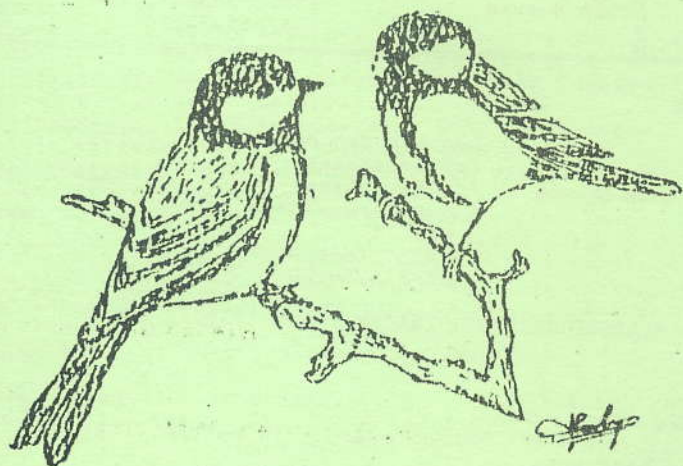


't bieteutje

Tweemaandelijks tijdschrift van WIELEWAAL
en JNM afdeling HOOGSTRATEN



Jaargang 12 Nr. 1

Afgiftekantoor 2320 Hoogstraten

funktie	WIELEWAAL	JNM
voorzitter	Marcel Adriaansen Vennweg 2 2321 Meer 03/315.90.40	Tom Verschraegen Minderhoutsestraat 125 2322 Minderhout 03/314.67.25
ondervoorzit. -----w----- piepverantw. JNM	Leo Van den Heuvel L.d.Konincklaan 395 2320 Hoogstraten 03/314.37.94	Fons Jansen Moerstraat 38 2320 Hoogstraten 03/314.59.25
sekretaris	Ludo Van Beeck Lindedreef 57 2320 Hoogstraten 03/314.71.33	Katrien Knaeps Moerklokstraat 6 2323 Wortel 03/314.37.70
ping	"	Wim Verschraegen Minderhoutsestraat 125 2322 Minderhout 03/314.67.25
mil.besch. nat.hist. nat.beh. sekretaris	Jef Leestmans L.d.Konincklaan 357 2320 Hoogstraten 03/314.60.14	Dimitri Van Pelt Wim Verschraegen Tom Verschraegen
P.R. (pers e.d.)	Ria Boeren Lage Rooy 23h 2328 Meerle	Dimitri Van Pelt Moerstraat 48 2320 Hoogstraten 03/314.35.14

Konservators

De Koebereg : Leo Van den Heuvel
De Halsche Beemden : Jef Leestmans
Museum Jan Spannenburg : Jos Verschraegen
& Jos Vorsselmans
Hal 14
2322 Minderhout
03/315.76.26

Rek.nr. RESERVATENFONDS HOOGSTRATEN : 035-1758415-40

Bieteut

Hoofdredaktie: Fons Jansen
Medewerking : Tom & Wim Verschraegen, Ria Boeren, Ingrid
Brosens, Jef Leestmans
V.U. : Tom Verschraegen
Abonnement voor leden van andere afdelingen: 110,-BF , over te
schrijven op rek. 846-2200711-86 op naam van JNMarkvallei,
Minderhoutsestraat 125 2322 Hoogstraten, onder vermelding van
"Bieteutje 1993"

VOORWOORDJE VAN J.N.M.

* Het afgelopen jaar mocht weer gesierd worden door tal van geslaagde activiteiten. Ondanks het wisselende deelnemersaantal (van 7 = beheerswerken tot 60 = lentewandeling "Halsche Beemden") was er steeds een plezierige verenigingsgeest aanwezig.

Vanwege het bestuur willen we dan ook alle J.N.M.-leden, alle Wielewalers en allen die groene idealen diep in 't hart dragen

EEN BORIEND EN GELUKKIG JAAR TOEWENSEN !!!!!!!!!!!

* De bestuursverkiezing in november zorgden voor enkele flinke verschuivingen aan de top. Niet het feit dat ik mij nu als voorzitter moet profileren is belangrijk, maar wel dat er nieuwe gezichten zich actief in 't bestuur willen inzetten en zo samen ons M-hootje zullen verderroepen !

* In deze alinea zal ik het bestuur en zijn respectievelijke taken uit de doeken doen, zodat je bij problemen direct de geknipte persoon vindt.

De natuurhistorisch secretaris (Wim) organiseert activiteiten, is verantwoordelijk voor de diverse inventarisatieprojecten en motiveert onze mensen om actief aan natuurstudie te doen.

De milieubeschermingssecretaris (Dimi) is de "waakhond" die met gespitste oren het milieu zal volgen. Hij reageert tegen milieudelicten, stelt protestbrieven op, volgt het politieke "zootje", en organiseert acties. Hij vertegenwoordigt tevens de JNM op de milieuraad die onlangs werd opgericht.

De natuurbehoudssecretaris (Tom) begeleidt en organiseert beheersprojecten.

De secretaris (Katrien) pent het vergaderingsverslag neer en verzorgt interne en externe briefwisseling.

De voorzitter zit de vergaderingen voor en vertegenwoordigt onze vereniging t.o.v. de buitenwereld.

De penningmeester (Win) beheert onze schaarse centjes. Elke financiële uitgave passeert zijn economische brein !

De hoofdredacteur (Fons) organiseert het Bieteutje. Hij verzamelt de teksten, zorgt voor de lay-out en zet de mensen aan tot het schrijven van excursieverslagen en diverse teksten.

De pers- en promotieverantwoordelijke (Dimi) zorgt voor de artikels die in de pers verschijnen en voert promotie voor ledenwerving.

De piepverantwoordelijke (Fons) organiseert de werking voor de piepers (8 - 12 jaar). Hij verzorgt de pieprubriek en zorgt samen met de piepbegeleiders voor piepanimatie op de tochten.

De jeugdraad wordt vertegenwoordigt door Fons, Wim en mezelf.

Naast deze traditionele functies, is er dit jaar ook gekozen voor meer ludieke functies. Er zijn 2 feestvarken (Fons en Dimi) die het varken zullen uithangen op feesten (!!) De huisfilosofen (Bart, Katrien, Ingrid en Wim) produceren maatschappijkritische essays en (waarschijnlijk ook) ordinair gezwam. De zangcicades (Katrien, Tom) zorgen voor "stemming en luim" door hun gezang en getokkel. En om het rijtje volledig te maken volgen hier de piepbegeleiders : Koen, Katrien, Ingrid, Dimi en Wim.

Kortom : een schare van enthousiaste jongelingen, die een garantie bieden voor een nieuw florerend jaar van JNM-markvallei.

Tom Verschraegen,
voorzitter



EEN NIEUW JAAR. OOK WEER VOOR DE NATUURLIEFHEDDER.

Heb jij wel al veel goede wensen en voornemens voor het nieuwe jaar gemaakt? Waarschijnlijk wel. Hopelijk zijn er daar ook weer heel wat bij die met jouw als natuurliefhebber te maken hebben. Moge al jouw wensen, en in het bijzonder deze laatsten, in 1993 in vervulling gaan. Want dat betekent dat je weer veel plezier zult beleven aan de natuur.

Beneden vind je een lijst van verwachtingen en wensen die wij jouw en onze natuurvereniging toewensen. De lijst is een voorbeeld van waar we het zoal over praten tijdens onze maandelijks vergadering. Ik ben er zeker van dat ook jij vele ideeën hebt. Laat ze ons weten! Of beter nog zorg dat je dit keer er weer of ook bij bent.

DAT IN 1993 HET VOLGENDE MOGE GEBEUREN:

Weer zo'n gezellig en leerrijk weekend in TEXEL.

Nog meer vlinder en libellensoorten in ons reservaat gedetermineerd.

Minstens 4 klassen op bezoek in ons lokaal, hopelijk meer dan 10.

Een appart lokaal voor de JNM, naast onze natuurstudio.

Uitbreiding van de Hoogstraatse reservaten, bij voorkeur aan de Halsche Beemden met minstens 1 hectare.

De toezegging van de Gemeente van aanleg van 3 gemengde heggen of houtkanten op een door ons aangewezen plaats.

Het terug herschapen van een canada bos in een elsenbroek in Wortel.

Minstens 2 natuurvoordrachten van hoge kwaliteit in ons lokaal of buitens huis.

Verdere uitbouw van de samenwerking met andere natuurminnende verenigingen. Deelname aan de gemeentelijke milieuadviesraad.

Het voortaan maaien van minstens 50 km door ons aangewezen wegbermen door de gemeente op een natuurvriendelijke manier, volgens het bermdecreet.

De groei van ons reservatenfonds met minstens 1 miljoen (optimistisch geschat).

Weer een uitstap naar het land van Saeftinge, de vogeltocht naar Zeeland.

Ons presenteren op 60 jaar Wielewaal symposium op 21 november als een sterke afdeling.

De E-19 put definitief naar Waters en Bossen.

Geen jachtvergunning op den Elsakker, geen Golfsterrein.

Jij wordt weer lid, minstens 5 nieuwe leden en hopelijk meer dan 20.

Het maaien van onze Halsche Beemd op een natuurvriendelijke, oude boerenstijl.

Vele vele uitstappen, onderzoeken, bezoeken. Te veel om op te noemen.

Een geslaagd kamp voor de JNM.

Een geslaagde monitor opleiding voor de JNM-ers zodat de Piepersbegeleiding optimaal is.

Veel vetbollen en nestkastjes verkocht.

KORTOM al het goede wat de natuur te bieden heeft wensen wij, het bestuur, aan jullie. Het beste in 1993.

(Marcel Adriaensen)

Activiteitenkalender

* zondag 3 januari : TRADITIONELE NIEUWJAARSWANDELING OP DE CARTIERSHEIDE TE POSTEL

Naar jaarlijkse gewoonte gaan we weer in dit mooie natuurgebied een wandeling maken.

Dit is een mooie uitstap voor het HELE GEZIN.

Voor de piepers zal er 's namiddags een aparte (kortere) wandeling worden gemaakt.

De deskundige uitleg wordt zoals traditiegetrouw door Pol Van Gils verzorgd.

vertrek : 9.15 : 't lokaal (eigen wagens)

10.00 : Postel

verantw. : J.L.

* zondag 17 januari : !!!!! KWIS !!!!!

In navolging van de geslaagde kwis vorig jaar wordt er ook dit jaar een heuse kwis georganiseerd voor JONG en we zullen maar NINDER JONG zeggen zeker !

Hopelijk zullen de wielewalers dit jaar ook eens opdagen (buiten onze kwismaster Jef) om te tonen wat ze kennen en kunnen !

Je moet absoluut geen expert zijn !

De kwis omvat vragen over planten, vogels, insecten, ..., vragen over de voorbije activiteiten, puzzels, tekeningen maken, uitbeelden, ...

afpraak : 14.00 't lokaal (tot ± 17.00)

verantw. : W.V.

* zondag 24 januari : DE BUSREIS NAAR ZEELAND !!!!!!!

Traditioneel gaan we in Zeeland (Schouwen-Duiveland en/of N&Z Bevoland) op zoek naar overwinterende vogels.

Dit is een absolute aanrader want wie wil nu de weiden vol met grazende ganzen en ander prachtige vogels immers missen!

vertrek : 07.00 : Kerk van Hoogstraten

aankomst : ± 19.00

wat meebrengen : - voldoende eten en drinken

- warme kleding

- ev. verrekijker, telescoop indien in bezit

prijs : 250,- voor - 12 jaar

350,- voor + 12 jaar

familiekorting mogelijk

gids : Frans Broos

OPGELET : INSCHRIJVEN VOOR 15 JANUARI !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

verantw. : W.V., J.L.

Bij fam.
Verschraegen
314.67.25



* 14 februari : HET VERDRONKEN LAND VAN SAEFTINGEN

Wat kan je op deze valentijnsdag anders doen dan lekker, gezellig en gezamenlijk in de modder te liggen ploeteren !!!

afpraak : 10.30 't lokaal

vervoer : eigen wagens

wat meebrengen : - voldoende eten en drinken

- laarzen

- reservekledij

inkomprijs (indien de prijs hetzelfde is als vorig jaar) :

- 150,- : - 16 jaar

- 175,- : + 16 jaar

OPGELET : deze zeer zware tocht is enkel toegelaten voor personen
+ 12 jaar en mensen met een goede gezondheid !

* vrijdag 19 februari : VERENIGINGSVOND IN DE MUSSENAKKER TE MEER

Gezellig een avondje babbelen bij een lekker en smakelijk gevuld tafeltje. Deze keer hadden we gedacht aan kazen en streekbieren. Ook zullen er dia's (en foto's) van eigen makelij te zien zijn over de voorbije activiteiten. Dus Auelezen onder ons je bent gewaarschuwd voor het plotse vertoon van de typisch auelezische sterslaap. Iedereen die dia's heeft van activiteiten en kampen worden verzocht contact op te nemen met W.V.

OOK DIA'S VAN ACTIVITEITEN VAN MEERDERE JAREN GELEDEN ZIJN ZEER INTERESSANT OM NOG EENS TERUG TE ZIEN. GELIEVE OOK CONTACT OP

TE NEMEN MET VROEGERE ACTIEVE LEDEN DIE NOG DIA'S KUNNEN HEBBEN!!!!!!

afpraak : 20.00 in de Mussenakker te Meer

inschrijven : voor 1 februari bij Feel (315.90.40)

verantw. : F.A.

JNM - WIELEWAAL SPORTIEVE VOLLEYBALKALENDER

16.01.1993 : JNM - Cahier (14.15)
06.02.1993 : JNM - KWB (14.15)
13.02.1993 : PZN - JNM (14.15)
06.03.1993 : JNM - Mussen (14.15)
27.03.1993 : Slot - JNM (13.00)
03.04.1993 : FAM - JNM (14.15)
10.04.1993 : Smash - JNM (14.15)

DEADLINE
BIETEDTJE

Eerst wil ik alle dagvlinderprojectmedewerkers zeer hard danken voor hun vele waarnemingen. Hopelijk hebben we volgend jaar evenveel vlinderwaarnemingen en kunnen ook de andere projecten (o.a. libellenproject) op jullie medewerking rekenen.

Ik zal eerst nog even schetsen wat de bedoeling van dit project is. Het project dat in '91 gestart is, heeft tot doel de verspreiding van dagvlinders te onderzoeken en dit in kaart te brengen. Een definitieve atlas zal in '95 - '96 uitkomen. Als men merkt dat er van bepaalde soorten nog maar enkele vliegterreinen in Vlaanderen zijn, zou men d.m.v. deze atlas de eigenaar kunnen overtuigen dat het een waardevol gebied is en de betreffende vlindersoort moet beschermd worden door het biotoop te behouden.

Wat gaan we in de toekomst doen ? We gaan volgend jaar verder met het verspreidingsonderzoek. Er zijn nog een aantal plaatsen waar we niet geweest zijn en een aantal vlindersoorten die ongetwijfeld in onze streek nog moeten voorkomen (eikepage, kleine ijsvogelvlinder). Er zou ook in de streek van Meer en Rijkvorsel meer moeten geïnventariseerd worden volgend jaar.

Nationaal worden er een aantal andere aksenten gelegd. Zo gaat er meer in de natuurreservaten worden geïnventariseerd. Vele soorten komen spijtig genoeg in Vlaanderen enkel nog in deze reservaten voor. Het inventariseren in deze gebieden zou de konservators kunnen aansporen om ook rekening te houden met dagvlinders bij het opmaken van een beheersplan. Als ze niet weten welke soorten er voorkomen, kunnen ze deze ook moeilijk beschermen. Dit jaar hebben we al verschillende reservaten in onze streek geïnventariseerd. Ik ga proberen om toelating te krijgen om volgend jaar ook in de Elsacker te mogen inventariseren. Hier moeten ongetwijfeld nog waardevolle soorten voorkomen.

Graag zag ik ook dat er nog een aantal medewerkers zouden bijkomen. Ik merk dat er het meeste geïnventariseerd is in de onmiddellijke omgeving van hun woonplaats. Als er nog medewerkers van Meer, Meerle en Rijkvorsel zouden bijkomen, hebben we ook een betere kijk op het voorkomen van de vlinders in die streek. En spring volgend jaar eens meer op de fiets om ook eens iets verder te gaan kijken dan uw schoenen lang zijn.

WAARGENOMEN SOORTEN

Dikkopjes

* zwarsprietdikkopje : dit meest voorkomend dikkopje werd in onze streek in alle UTM(10km)-hokken waargenomen. Aan de ElO-put kan men tot 100 expl. van dit dikkopje aantreffen.

* geelsprietdikkopje : dit weinig voorkomend dikkopje in onze streek, dat enkel te onderscheiden is van de vorige soort door de kleur van de sprieten op de onderzijde van de sprietwop, zijn op 3 vliegplaatsen waargenomen.

- * groot dikkopje : dit algemeen dikkopje hebben we in alle hokken aangetroffen.
- * bont dikkopje : dit zeer prachtig vlindertje dat enkel nog in de kempische beekvalleien blijkt voor te komen, mocht ik op 3 vliegplaatsen aanschouwen. Dit vlindertje zal ongetwijfeld ook in de vochtige milieus in de Elsacker voorkomen.

Witjes

- * Het groot koolwitje, klein koolwitje, klein geaderd witje en citroenvlinder zijn overal vedvuldig opgemerkt. Dit is niet te verwonderen aangezien deze soorten veel mobieler zijn en veel minder eisen stellen aan hun biotoop als de vorige soort.
- * oranjetipje : dit zeer prachtig vlindertje is aangetroffen in de streek van de Halsche Beemden, Castelré en zelfs in de dorpskommen van Minderhout en Hoogstraten en in de streek van Rijkevorsel.
Ik heb de indruk dat er dit jaar veel minder exemplaren vlogen dan vorig jaar. De belangrijkste oorzaak is volgens mij de sterke achteruitgang van geschikte biotopen. De waardplant van de rups is vooral de pinksterbloem die in vochtige graslanden voorkomt. De laatste jaren zijn er in de buurt van de Halsche Beemden weiden gedraineerd en omgeploegd (o.a. dit jaar een zeer interessante pinksterbloemweide te Halschoor). De pinksterbloem verdwijnt en dus ook het oranjetipje.
Het is dus zeer belangrijk dat geschikte graslanden beschermd worden zoals onze grote beemd in de Halsche Beemden waar nog zeer veel pinksterbloem voorkomt.
- * oranje luzernevlinder : deze trekvlinder die bij ons zeker niet vaak wordt gezien, werd door Marloes Peynenborg in de buurt van Laboureur gevangen. Het was voor mij een zeer aangename verrassing toen ze bij ons met haar prachtvangst aankwam.

Grote pages

- * koninginnepage : deze vrij zeldzame vlinder in onze streek werd op 2 plaatsen opgemerkt (Katrien Knaeps te Wortel en Vic en Bart Hoeymans te Minderhout)

Blauwtjes

- * boomblauwtje : dit blauwtje hebben we dit jaar zeer vaak tegengekomen. Ik denk dat iedere medewerker dit blauwtje wel in zijne hof is tegegekomen.
- * icarusblauwtje : alhoewel dit blauwtje ook wel gewoon blauwtje wordt genoemd, hebben we deze vlinder veel minder vaak opgemerkt. Hij komt in ieder geval wel overal voor.

Kleine pages

- * groentje : dit vlindertje ben ik op 3 plaatsen tegengekomen. Vaak trof ik hem aan in hetzelfde biotoop (vochtige milieus) en tijdens dezelfde vliegtijd als het bont dikkopje.

- * eikepage : we hebben van deze page geen enkel exemplaar aangetroffen. Ongetwijfeld kan men hem op vele plaatsen in onze streek aantreffen. We krijgen hem echter weinig te zien door zijn verborgen levenswijze hoog in de boomkruin.

DIT IS EEN VLINDER WAAR WE VOLGEND JAAR ZEKER NAAR MOETEN ZOEKEN !!!

Vuurvlinders

- * kleine vuurvlinder : het is opvallend hoe weinig we van dit toch algemeen voorkomend vuurvlindertje hebben aangetroffen (slechts 3 exemplaren)
Het was duidelijk geen goed jaar voor dit vlindertje.

Vossen

- * kleine vos, atalanta, dagpauwoog, landkaartje, distelvlinder en gehakelde aurelia zijn er in alle vakken veelvuldig opgemerkt. Dit is niet te verwonderen aangezien deze zeer mobiele soorten overal wel hun waardplanten, nl. de brandnetel vinden.
- * de kleine ijsvogelvlinder die vorig^{jaar} in Wortel-kolonie gezien is, komt waarschijnlijk ook wel in andere loofbossen met kamperfoelie voor.
DIT IS OOK EEN VLINDER WAAR WE VOLGEND JAAR ZEKER NAAR MOETEN ZOEKEN !!!!!

Zandoogjes

- * bont zandoogje, argusvlinder en oranje zandoogje zijn op vele plaatsen veelvuldig in onze streek aangetroffen.
- * opvallend is dat er slechts 2 exemplaren van het algemeen voorkomend hooi-beestje zijn waargenomen.
- Hebben we dit klein zandoogje over het hoofd gezien of is er een andere oorzaak ?
- * Er is slechts 1 exemplaar van het toch algemeen koevinkje aangetroffen door Bart Adams te Rijkevorsel.
LET OOK OP DEZE VLINDER VOLGEND JAAR !!!
- * Te staakheuvel werd tevens 1 heivlinder door Bart Adams gezien.
- * Het bruin zandoogje dat toch een zeer algemene soort is, werd enkel in de Halsche Beemden en te Rijkevorsel gezien.
Op de halsche Beemden komt deze vlinder massaal voor.

HALSCHE BEENDEN

In de vochtige beekdalgraslanden van de Halsche Beemden werden 22 soorten dagvlinders waargenomen :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| - zwartsprietdikkopje | - kleine vos |
| - groot dikkopje | - gehakkelde aurelia |
| - bont dikkopje | - dagpauwoog |
| - klein koolwitje | - landkaartje |
| - groot koolwitje | - atalanta |
| - klein geaderd witje | - distelvlinder |
| - oranjetipje | - bont zandogje |
| - boomblauwtje | - hooibeestje |
| - icarusblauwtje | - argusvlinder |
| - vuurvlindertje | - bruin zandogje |
| - citroenvlinder | - oranje zandogje |

Dit is zeker geen slecht resultaat. Het toont duidelijk nog eens aan hoe waardevol dit gebied is. Opvallend is ook dat er vaak hoge aantallen te bewonderen zijn. De oorzaak is te vinden in het microklimaat, nl. de kleinschalige landschapselementen die voor dagvlinders zo belangrijk zijn : bossen, bosranden, houtwallen, wegbermen, vochtige kleinschalige graslanden, riet, het merkske, struweelbosjes, ...

Een grote bedreiging is echter de toenemende intensivering van de landbouw. Ieder jaar merken we dat interessante weiden gedraineerd en omgeploegd worden. Ze worden terug opgezaaid zodanig dat er een groot groen biljartlaken zonder waard- en voedselplanten overblijft. De landbouwers zouden eindelijk eens moeten gaan beseffen dat vlinders niet van snookeren houden !

Het is dus zeer belangrijk dat we verder gaan met dit gebied te beschermen door interessante stukken aan te kopen en ze traditioneel te beheren. Hopelijk kunnen we nog een aantal van deze zeer interessante en steeds zeldzaam wordende "vlinderweiden" aankopen die nog in de Halsche Beemden voorkomen.

BESLUIT

Het is me opgevallen dat er zeer veel interesse voor dagvlinders bestaat in onze afdeling. Dit is zeer positief want hoe meer waarnemingen we kunnen verzamelen, hoe beter we een beeld krijgen van de verspreiding en voorkomen van deze insecten in onze streek.

Ik ben er van overtuigd dat dit een zeer belangrijk project is. Het al of niet voorkomen van een bepaalde vlindersoort in een bepaalde streek, geeft een indicatie voor zijn natuurwaarde. Het kan een bijkomend argument zijn om het gebied te beschermen als er een bepaalde, zeldzame soort van dit toch milieugevoelig insect voorkomt.

Steeds meer en meer wordt er in het beheersplan van een natuurgebied rekening gehouden met dagvlinders. Dit is vrij logisch aangezien vlinder en plant in nauwe relatie met elkaar staan en tenslotte zorgen deze sierlijke fladderaars nog voor een verfraaiing van de natuurgebieden door zijn kleurenpracht.

Voor meer gedetailleerde gegevens van het voorkomen van dagvlinders in onze streek, kan je steeds bij ondergetekende terecht.

En nu maar wachten op het volgend fladderend seizoen van deze boeiende verschijning !!!!!!!!!!!!!

Wim Verschraegen,
natuurhistorisch secretaris

zwartsprietdikkopje
geelsprietdikkopje
bont dikkopje
groot dikkopje
citroenvlinder
klein koolwitje
klein geaderd witje
groot koolwitje
icarusblauwtje
boomblauwtje
kleine vos
dagpauwoog
landkaartje
atalanta
distelvlinder
gehakkelde aurelia

argusvlinder
bont zandoogje
oranje zandoogje
groentje

20

groot dikkopje
geelsprietdikkopje
zwartsprietdikkopje
groot koolwitje
klein koolwitje
klein geaderd witje
boomblauwtje
icarusblauwtje
kleine vos
landkaartje
distelvlinder
kleine vuurvlinder
argusvlinder
oranje zandoogje

zwartsprietdikkopje
groot dikkopje
bont dikkopje
koninginpage
citroenvlinder
klein koolwitje
oranjetipje
klein geaderd witje
groot koolwitje
boomblauwtje
icarusblauwtje
kleine vuurvlinder
kleine vos
gehakkelde aurelia
dagpauwoog
landkaartje
atalanta
distelvlinder

bont zandoogje
hooibeestje
argusvlinder
bruin zandoogje
heivlinder
oranje zandoogje

24

oranje luzenvlinder

groot dikkopje
geelsprietdikkopje
citroenvlinder
groot koolwitje
klein koolwitje
klein geaderd witje
oranjetipje
icarusblauwtje
boomblauwtje

landkaartje
argusvlinder
koevinkje
bont zandoogje
bruin zandoogje
oranje zandoogje
hooibeestje

20

atalanta
dagpauwoog
distelvlinder
kleine vos

DIE GOEIE OUWE TIJD ??

Tegenwoordig noemen we onszelf modern. En vroeger toen waren de mensen ouderwets. Dat zag je vooral aan de kleding. Nieuwe kleding kopen, was vroeger niet zo leuk. Kleren hoefden niet leuk te zijn, ze moesten ijzersterk en oerdegelijk zijn. Je mocht natuurlijk ook niet te snel groeien. Daarom werden ze 'op de groei' gekocht. Ouderwets was vooral zuinig. Alles moest lang meegaan. Men kende de essentie van het kleden: het betekende zich beschermen tegen de koude en invloeden van buitenaf. Dat zijn we nu vergeten, we gaan er aan voorbij !!! Nu kopen we vooral leuke kleren. Ook een paar maten te groot, maar dat is niet 'op de groei', dat is mode. En mode is niet zuinig. Dat kun je zien aan de zak van Spullenhulp of Blindenhulp. Daar verdwijnen die kleren in, want mode gaat niet lang mee dat is onze moderne tijd.

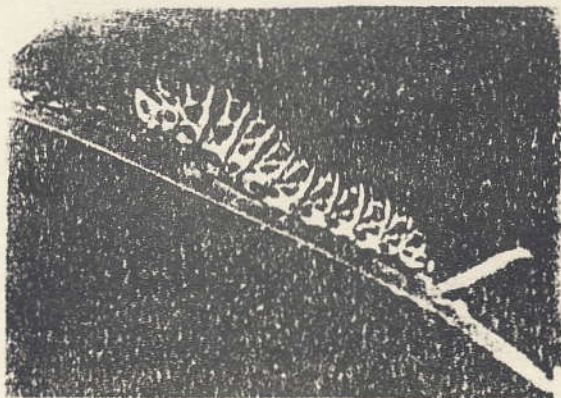
De natuur, die is pas ouderwets. De natuur bestaat ook al zo lang. Niets wordt weggegooid. Het is één groot recycling bedrijf: dode planten en dieren, alles wordt omgezet in grondstoffen en opnieuw gebruikt. De laatste tijd doen wij ook aan recycling: hier en daar lukt het al een beetje. De mensen willen misschien ook langer meegaan.

Hieronder op de foto zie je een rups die zojuist is verveld. Haar nieuwe huid is gedroogd. Wat zou er met de oude jas gebeuren? Kupsen krijgen geen plastic zak voor Spullenhulp.... De rups draait zicht om en eet haar jas op.

Die kostbare voedingsstoffen kan zij niet missen. Ze zou groeiachterstand kunnen oplopen en dat kan voor een rups fataal zijn. Op verspillings staat in de natuur de doodstraf.

Bovendien zouden vogeltjes aan die oude jas kunnen zien dat er rupsen wonen in die plant en je moet de vogels niet op 'n idee brengen. Daar staat ook de doodstraf op.

Lang voor er wezens op aarde waren die ook maar een beetje op mensen leken, waren er al insecten die er vrijwel net zo uitzagen als vandaag. Er valt heel wat te leren van die vele onmisbare insecten.



RB

Verslag in de filosofie der jnm.

Hoe jnm-er, hoe zotter!!!

Dit zal je al wel uit ervaring weten maar nu hebben wij besloten hierover een bepaalde tabel te maken met als norm: Fons Jansen. Hij werd door ons 7jnm verklaard (=70% zot).

Hoe jnm-er je bent is afhankelijk van verschillende factoren:

- Regelmatige aanwezigheid op activiteiten.
- Aanwezigheid op kampen.
- Lengte van het jnm-lidmaatschap.
- Inzet: Beheerswerken, 't bieteutje....
- Aanwezig zijn op de tocht van het verdronken land van Saeftinghe wanneer Dimitri Van Pelt er ook is.
- Aanwezigheid op activiteiten met stortregen en rukwinden.
- Meewerking aan inventarisaties (Met een netje achter vlinders en libellen aanhollen).
- Sportieve inzet voor jnm: volleyballen bij een ploeg die toch altijd verliest.
- Aanwezigheid op activiteiten als braakballen pluizen om te zien wat die uil wel niet gegeten heeft.
- Aanwezigheid op trektellingen, zelfs met vorst en de zekerheid dat er toch niets vliegt, gewoon uit verslaving.
- ... (om zelf te verzinnen).

Nu, om deze tabel op te stellen hebben we jullie medewerking nodig. We zouden jullie dus willen vragen op de bijgevoegde ledenlijst, van de personen die in aanmerking komen, aan te duiden hoe jnm die personen zijn en daarbij rekening te houden met volgende zaken:

- de factoren
- de norm
- op je eerste activiteit ben je 1 jnm (=10% zot)
- je moet tussen 1 en 10 jnm blijven

Maar dan volgt nu het iets meer filosofisch gedeelte van deze aanvraag.

Waarom is het niet 'Hoe zotter, hoe jnm-er'.

Het is niet omdat je zot bent dat je jnm-er bent, kijk maar naar personen als Eddy Wally en Walter Capiau.
(Sorry voor de fans)

Waarom dan wel 'Hoe jnm-er, hoe zotter'.

Hoe langer je jnm-lid bent hoe zotter je wordt. Kijk maar eens naar de evolutie van de nieuwe leden van ongeveer een jaar geleden (Katrien Knaeps, Wim Aerts, Tin Verheyen, ...)

Het is natuurlijk ook logisch dat je zo evolueert als je in een sfeer van zotte tot zeer zotte jnm-ers leeft. Maar ook de reeds oudere jnm-leden zijn door de nieuwelingen beïnvloed, want ook hier is de zothed sterk toegenomen (Gebroeders Verschraegen, Dimitri Van Pelt, Geert en Ingrid Brosens, ...)

Maar nu laten we de schaalverdeling aan jullie over. Het verslag hiervan vindt je in de volgende bieteut.

Gelieve de ingevulde ledenlijst binnen te brengen bij filosoof Wim of bij filosoof Ingrid voor 15 februari 1993.

P.S.aan filosoof 3:U kan hierop een tegenreactie geven of zich
bij ons aansluiten.

P.S.aan de wielewuitten:ook jullie worden verzocht deze tabel in te
vullen.

P.S.aan de lezer:Indien u deze tabel niet binnen brengt worden er
harde maatregelen getroffen.

filosoof 1:Wim of Staf

filosoof 2:Ingrid of Zulma

Dan volgt nu de lijst van de volgens ons meest actieve leden:

Bart Adams
Joris Adriaensen
Wim Aerts
Geert Brosens
Ingrid Brosens
Katrien Dekeuster
Wout De Ridder
Bart Hoeymans
Fons Jansen
Katrien Knaeps
Bram Leestmans
Stijn Leestmans
Tobias Leysen
Joris Mattheussen
An Mesure
Inge Mesure
Dolf Michiels
Koen Michiels
Wesley Michiels
Ilse Pauwels
Stijn Pemen
Marloes Peynenborg
Joris Van de Keybus
Leen Van Delm
Tom Van Delm
Saartje Van Opstal
Dimitri Van Pelt
Leen Van Schaeren
Karolien Verheyen
Tin Verheyen
Tom Verschraegen
Wim Verschraegen
Pieter Vranckx

Persoonlijke gegevens:

Naam van de inzender:.....

Adres:.....
.....

In 't kort & niet in 't

Lang

1. VERGADERING 22 DECEMBER :

- * aanwezigen : J.L., F.A., L.V.D.H., K.P., R.B., L.V.B., J.V., T.V., K.K., W.V.
- * agenda :
 - evaluatie voorbije activiteiten
 - concrete afspraken volgende activiteiten :
 - Zeeland (bus, gids), Saeftinge, nieuwjaarswandeling (gids) : J.L.
 - verenigingsavond : verantw. F.A. kaas : T.V.
 - kwis : vragen (W.V., J.L., T.V., K.K., F.A.) bijeenkomst : 7 jan. (J.L.)
 - de kampen voor '93 liggen vast :
 - TEXEL : 15-16-17-18 april (mog. om pas 16 te komen)
 - AUEL : 2 t.e.m. 7 aug.
 - protest jacht Elsacker : brief (J.L.), PERS (zoveel mogelijk steun van andere verenigingen)
 - wegbermen : aanduiden 50 km wegbermen i.v.m. maaitijdstip + afvoeren (zie vorige bieteut) : 27 dec
 - milieuraad
 - golfterrein
 - beemd biebond te Wortel :
 - aanvraag beheersovereenkomst te Gent : T.V.
 - voorjaar '93 : - rooien canada's
 - inlandse bomen en struiken opplanten

2. FUIF :

wegens zeer zwakke inkomsten op deze fuif zal de JNM genoodzaakt zijn om zeer zwaar te gaan bezuinigen in onze uitgaven. We zullen wel trachten om naar alternatieve inkomsten te zoeken om de balans wat positiever te doen uitdraaien.

ALLE IDEEEN ZIJN STEEDS WELKOM !!!!!!!

3. VETBOLLENVERKOOP :

Dit is een eerste initiatief om onze JNM-kas te spijzen. De 3 dozen die nog in 't lokaal aanwezig zijn, zullen verkocht worden.

Iedereen die vetbollen wil verkopen gelieve zo spoedig mogelijk contact op te nemen met W.V. of iemand anders van 't bestuur.

4. HERNIEUWING LIDGELDEN:

Wielewaalleden hebben in het wielewaalnummer een overschrijvingsformulier kunnen vinden. Bij de JNM was er in het laatste Euglenanummer geen betalingsformulier aanwezig. Ongetwijfeld zal dit nog wel komen.

Nieuwe leden of personen die nog nooit betaald hebben, kunnen steeds een overschrijvingsformulier bekomen bij W.V.

OPGELET :

! We zouden graag hebben dat personen die niet in Rijkevorsel of in de fusie Hoogstraten wonen en bij onze afdeling JNM-MARKVALLEI willen aansluiten speciaal op hun overschrijvingsformulier zouden vermelden dat ze bij markvallei willen behoren !!!!

5. EERSTE VLAAMSE VLINDERDAG:

Deze dag gaat door op zat. 13 maart '93 te Sleidinge.
Voor meer info verwijs ik naar nr. 15 van de maandelijkse
JNM dagvlinderproject nieuwsbrief.
Geïnteresseerden kunnen met W.V. afspreken om samen
misschien naar deze dag te gaan.

W.V.

WERF DEZE BLADZIJDE NIET WEG

=====

G E B R U I K Z E

NUTTIGE ADRESSEN

=====

Onmisbaar voor de milieubewuste mens

*** AMINAL**

Administratie Milieu, Natuur en Landinrichting
Hoofdbestuur
Belliardstraat 14-18
1040 BRUSSEL
02/ 507 31 11

Bestuur MILIEU-VERGUNNINGEN

Buitendienst Antwerpen
Copernicuslaan 1
2018 Antwerpen
03 224 64 81
Voor inlichtingen betreffende de milieuvergunning van bedrijven

Bestuur MILIEU-INSPECTIE

Buitendienst Antwerpen
Copernicuslaan 1
2018 Antwerpen
03 224 64 25
Voor het indienen van klachten betreffende milieu-misdrijven

Bestuur NATUURBEHOUD EN ONTWIKKELING

Hoofdbestuur
Belliardstraat 14-18
1040 BRUSSEL
02 507 31 11

Dienst Waters en Bossen

Copernicusstraat 1
2018 Antwerpen
03 224 62 47
Voor alles betreffende bossen, visserij en visstand
Klachten tegen jacht-, vogelvangst-, visserijmisdrijven

Waters en Bossen

Visserijdienst
Lod. De Koninklaan 357
2320 Hooftstraten
03 314 60 14

Waters en Bossen
Bosdienst
Chasmseweg 37
2028 Hoogstraten
03 315 78 24

Dienst NATUURBESCHERMING EN NATUURONTWIKKELING
Buitendienst Antwerpen
Copernicuslaan 1
2018 ANTWERPEN
03 224 62 54
Voor inlichtingen, aankopen, over natuurgebieden
Klachten misdriften tegen natuurbehoud

Bestuur Landinrichting en Beheer
Landelijke Waterdienst
Buitendienst Antwerpen
Copernicusstraat 1
2018 ANTWERPEN
03 224 60 11
Alles over oppervlaktewater behalve waterkwaliteit

Instituut voor Natuurbehoud
Kiewitdreef 3
3500 Hasselt
011 21 01 10
Natuurwetenschappelijk onderzoek

Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer
Duboislaan 14
1560 Hoeillaart
02 657 03 86
Onderzoekcentrum

FIDPA
Provinciale Instelling voor Drinkwatervoorziening
Provincie Antwerpen
Desquineslei 246
2018 Antwerpen
03 238 98 40

PIH
Provinciaal Instituut voor Milieuhygiëne
Antwerpen
Kronenburostraat 45
2000 ANTWERPEN

VMM
Vlaamse Milieumaatschappij
Alf. Van de Maelestraat 96
9320 EREMBODEGEM
053 78 61 29
Waterzuiveringsprogramma 's

VWM
Vlaamse Waterzuiveringsmaatschappij
Cardijnlaan 1
2410 HERENTALS
014 22 25 91
exploitatie waterzuiveringssation
waterkwaliteitscontrole

VLM
Vlaamse Landmaatschappij
Cardijnlaan 1
2410 HERENTALS
014 21 27 67

OVAM
Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse
Gewest
Kanunnik De Deckerstraat 22-26
2800 Mechelen
015 20 83 20

Velt-activiteiten

- 15.01.1993 Voordracht: Gezondheid in eigen handen
Parochiecentrum Minderhout
Begin: 20.00 uur.
- 13.02.1993 Snoeiles bij Louis Van Gestel, Ulicotenseweg 31,
Meerle.
Tijd: 9.30 uur.
Thema: snoeien van groot en kleinfruit;
in het kort nog uitleg over enten.
Lesgever: Gilbert Van Looveren.
- 08.04.1993 Voordracht: NATUURVOEDING
Plaats: Parochiecentrum - Minderhout
Aanvang: 20.00 uur.

TREKTELLINGEN 1992

=====

WE ZAGEN ZE WEER VLIEGEN

Dit jaar hadden we een nieuwe trektelpost en dit ten zuiden van De Hees. Verleden jaar stonden we ten noorden van De Hees zodat we vrijwel op dezelfde treklijn stonden als in '91.

Inteen nu hadden we een zicht van hier tot ginder. Met een lichte overdringing konden we zeggen dat we telden van Saeftingen tot aan de Gortins heide. Ook hadden we hier geen last van verkeer.

Uitendinste als we die enkele verdwaalde auto's en tractoren buiten beschouwing laten. De bestuurders van deze voertuigen zitten zich nu nog vertwijfeld af te vragen wat die picknickers daar midden in het veld met verrekijkers en telescopen stonden te doen. Was het misschien een voortuitgeschoven veldkeuken voor het hier vrolijk tierende ballontoe-risme of was het een klub van slechtzienden die hier kwamen picknicken en een verrekijker nodig hadden om te zien wat er tussen hun boterham zat. Of waren het leden van een sekte die met verrekijkers de hemel aftuurden op zoek naar hemels mamma?

Ondanks de stilte en het ruime zicht zagen we niet meer van vogels dan verleden jaar. Dit zelfs ondanks dat we nu gedurende 90 uren de lucht arttuurden tegenover 33 uur verleden jaar. Dit jaar zagen we evenals verleden jaar meer dan 21 000 trekvogels. Per minuut waren dit slechts 4 vogels tegenover 12 in 1991.

Dit lag niet aan een kollektieve achteruitgang van de ogen van onze trek-tellers maar aan, ... aan, ...aan, ...euh, aan andere dingen.

Aan andere dingen zoals het goede weer. Je ziet ze moeilijker vliegen tegen een blauwe lucht.

Het lag aan de wind van achteren. Vogels met wind in de rug vliegen hoger dan met tegenwind. In goede omstandigheden vliegen ze tot meer dan 1000 meter hoog en dan zien zelfs wij ze niet meer vliegen.

Het lag aan de mist soms hoor je ze vliegen maar zie je niets vliegen. Dit is zeer slecht voor je bloeddruk vooral als je ganzen hoort en niet ziet.

Maar het lag vooral aan brute pech.

Je kon niet iedere dag gaan trek-tellen. Soms moet je nog naar school of gaan werken en ook al neem je bijna iedere dag verlof dan blijven er toch nog enkele dagen over dat er niet geteld wordt. EN JUUST DAN VLIEGEN ZE TOCH OET OVER ZEKER.

Maandag 26 oktober ondergetekende had verlof keek eens naar buiten het regende, er was die dag een belangrijke vergadering. Dus de plicht roept, je gaat naar de vergadering, je komt 's middags buiten, heldere zon en er is trek. En dan dinsdag 27 oktober.

Ook ondergetekende moest gaan werken, het kon echt niet anders. Je gaat 's morgens naar je auto en dan vliegen de trek-kers je bijna onder de boven. Om het aap je hart te krijgen. En dan ben ik nog een gelukkige. Ik kan buiten werken, ik kon de enorme vloedgolf van koperwieken, veldleu-weriken, kramsvogels en vinken bewonderen, ik kon zelfs een rode wouw zien, maar hoeveel zijn het er, hoeveel??

Wanneer je gedaan hebt, rijd je zo vlug je map naar Het Blak waar een verwezen eenzame teller (Paul Prinsen) zit te noteren. Natuurlijk is mijn eerste vraag: hoeveel? En dan het antwoord: ik weet het ook niet ik zit hier pas van deze middag. Zit er aan Het Blak toch wel iedere dag iemand te tellen zeker, behalve als de vogels trekken. Gelukkig werd er op het Kijkverdriet geteld. Daar spreekt men van 20 000 roepvinken.

Het spannende aan trek tellen is dat je nooit weet, wanneer de grote trektdag is. Maar wanneer je hem mist dan, dan ...

Gelukkig zagge we ze echt wel vliegen. Het was toch de moeite. In geen ander seizoen kan je zoveel vogels bewonderen. Wanneer je 55 verschillende soorten met o.a. 2 105 aalscholvers hebt zien overkomen, 840 ganzen, een duinpieper, een ijsgors, 4 blauwe en 4 bruine kiekendieven, 155 gele kwikken, 17 goudplevieren, 70 paapjes, 2 slechtvalken en 4 smellekens dan mag je echt niet klagen. Bovendien was het er gezellig als nooit te voren. Iedere weekend een vaste ploeg van 6 à tien man, tussendoor nog aangevuld met enkele niet zo fanatieke belangstellenden, dan heb je een basis om een vaste telpost op te richten. Dit jaar zijn we vroeger beginnen te tellen, reeds vanaf augustus. Dit resulteerde in opmerkelijk meer gele kwikstaarten dan vorigen jaar, ook het aantal zwaluwen steeg hierdoor. In september was vooral de paapjes trek opvallend, we zaten er soms letterlijk middenin. Geen trekkers maar wel aangenaam was het gezelschap van een veertigtal Canadese ganzen die in een vennetje vlakbij de telpost kwamen slopen. Ook de vele wulpen in de weilanden waren een welgekomen afwisseling in de stiller periodes evenals een koppeltje reeën die ons op een dag met tussenpose van een half uur hun kunst van het overschrijden van prikdraad lieten zien. Het ging even vlot erover als eronder.

Een slechtvalk die op geringe hoogte over je hoofden trekt blijft een belevenis. Twee mannetjes blauwe kiekendieven die vlakbij rakelings over de grond voorbij trekken of een smelleken dat boven je hoofden een meanderend achtervolgt blijven de hoogtepunten op een trek telling. Of wanneer je na een paar uur mist, wanneer je de ene groep ganzen na de andere hoort overvliegen zonder iets te zien, maar dan plotseling de mist toch optrekt en je ziet dan nog 422 kolganzen en 142 grauwe ganzen dan weet je weer waarom je gaat trek tellen.

Eén ding weet ik, nog ongeveer 232 dagen en het trektelseizoen begint opnieuw.

21st Leestwang

TRENTELLINGEN DE HEES 1992				1992						
DATUM	28/08	1/09	6/9	09/09	12/09	13/09	19/09	20/09	26/9	
UUR BEGIN	7h15	7h45	7h00	7h15	6.30	7h00	7h15	7h15	7h04	
UUR EIND	9h45	8h15	11h00	9h15	10h45	9h00	9h45	9h30	13h19	
AALSCHOLVER	1		4				15		51	
DOERENZWALUW			112	10	66	6				
BOOMLEEUWERIK										
BOOMPIEPER		1			2				3	
BOOMVALK					1		2			
BLA. KIEKENDIEF										
BR. KIEKENDIEF							1			
BUIZERD	1							1	17	
DISTELVINK									1	
DUINPIEPER								1		
gans spec										
GELE KWIK	6	17	61	9	40	11	4	3	3	
GRASPIEPER			3		35	7	191	183	373	
GOUDPLEVIER			8	1						
GRAUWE GANS										
GRONLING									1	
GR. GELE KWIK										
GROTE LIJSTER	2			1			5		2	
HAVIK			1							
HEGGEMUS										
HOLENDUIF									13	
HOUTDUIF										
HUISZWALUW			30							
KAUW										
KEMPHAAN				1						
KIEVIT	323			64			41	11	65	
KNEU			3	6	2	28	83	14	86	
KOLGANS										
KOPERWIEK										
KRAMSVOGEL										
KUITEEND										
KRETEL									1	
CEVERLOPER					1					
PAPFJE					49	16	4		1	
RIETGORS									2	
RINGMUS					1	14	2		9	
ROEK										
RUITER SPEC			1							
SLECHTVALK										
SMELLEKEN										
SPEWIER					4	1			6	
SPREUW									1699	
SIJS										
TAFELEEND										
TORENVALK										
VL. GAAI										
VELDLEEUWERIK									59	
VINK									16	
WATERSNIP			2			21	7	1	1	
WESPENDIEF										
WITGATJE					3	1				
WITTE KWIK			1	5	4	1	26	9	64	
WULF					1			1		
IJSGORS									1	
ZANGLIJSTER									2	
TOTAAL	333	18	234	97	211	106	381	224	2476	
GETELDE TIJD	2.37	0.50	34.0	2.0	4.3	2.0	2.5	5.0	6.3	
VOGELS PER UUR	133.2	36.0	58.5	48.5	49.6	53.0	152.4	44.8	398.2	
VOGELS PER MIN.	2.2	0.6	1.0	0.8	0.8	0.9	2.5	0.7	6.6	

NOMENCLATURE DE 1952		NOMENCLATURE DE 1952	
NUMERO	DESIGNATION	NUMERO	DESIGNATION
1	BOULET	1	BOULET
2	BOULET	2	BOULET
3	BOULET	3	BOULET
4	BOULET	4	BOULET
5	BOULET	5	BOULET
6	BOULET	6	BOULET
7	BOULET	7	BOULET
8	BOULET	8	BOULET
9	BOULET	9	BOULET
10	BOULET	10	BOULET
11	BOULET	11	BOULET
12	BOULET	12	BOULET
13	BOULET	13	BOULET
14	BOULET	14	BOULET
15	BOULET	15	BOULET
16	BOULET	16	BOULET
17	BOULET	17	BOULET
18	BOULET	18	BOULET
19	BOULET	19	BOULET
20	BOULET	20	BOULET
21	BOULET	21	BOULET
22	BOULET	22	BOULET
23	BOULET	23	BOULET
24	BOULET	24	BOULET
25	BOULET	25	BOULET
26	BOULET	26	BOULET
27	BOULET	27	BOULET
28	BOULET	28	BOULET
29	BOULET	29	BOULET
30	BOULET	30	BOULET
31	BOULET	31	BOULET
32	BOULET	32	BOULET
33	BOULET	33	BOULET
34	BOULET	34	BOULET
35	BOULET	35	BOULET
36	BOULET	36	BOULET
37	BOULET	37	BOULET
38	BOULET	38	BOULET
39	BOULET	39	BOULET
40	BOULET	40	BOULET
41	BOULET	41	BOULET
42	BOULET	42	BOULET
43	BOULET	43	BOULET
44	BOULET	44	BOULET
45	BOULET	45	BOULET
46	BOULET	46	BOULET
47	BOULET	47	BOULET
48	BOULET	48	BOULET
49	BOULET	49	BOULET
50	BOULET	50	BOULET
51	BOULET	51	BOULET
52	BOULET	52	BOULET
53	BOULET	53	BOULET
54	BOULET	54	BOULET
55	BOULET	55	BOULET
56	BOULET	56	BOULET
57	BOULET	57	BOULET
58	BOULET	58	BOULET
59	BOULET	59	BOULET
60	BOULET	60	BOULET
61	BOULET	61	BOULET
62	BOULET	62	BOULET
63	BOULET	63	BOULET
64	BOULET	64	BOULET
65	BOULET	65	BOULET
66	BOULET	66	BOULET
67	BOULET	67	BOULET
68	BOULET	68	BOULET
69	BOULET	69	BOULET
70	BOULET	70	BOULET
71	BOULET	71	BOULET
72	BOULET	72	BOULET
73	BOULET	73	BOULET
74	BOULET	74	BOULET
75	BOULET	75	BOULET
76	BOULET	76	BOULET
77	BOULET	77	BOULET
78	BOULET	78	BOULET
79	BOULET	79	BOULET
80	BOULET	80	BOULET
81	BOULET	81	BOULET
82	BOULET	82	BOULET
83	BOULET	83	BOULET
84	BOULET	84	BOULET
85	BOULET	85	BOULET
86	BOULET	86	BOULET
87	BOULET	87	BOULET
88	BOULET	88	BOULET
89	BOULET	89	BOULET
90	BOULET	90	BOULET
91	BOULET	91	BOULET
92	BOULET	92	BOULET
93	BOULET	93	BOULET
94	BOULET	94	BOULET
95	BOULET	95	BOULET
96	BOULET	96	BOULET
97	BOULET	97	BOULET
98	BOULET	98	BOULET
99	BOULET	99	BOULET
100	BOULET	100	BOULET

Veel nitraat in Hoogstraats water

leugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming onderzoekt natuurlijke bronnen

HOOGSTRATEN - "De leugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming (NLM), afdeling Hoogstraten, rondde zondag haar zoektochten naar de aanwezigheid van nitraat en nitriet in de Hoogstraats- en Rijksoverheidsbronnen af. Geheinde enkele weekenden trokken de jongeren, gewaarsd met een stafkaart en speciale meetings, op onderzoek uit in velden en plassen. Zij kwamen tot de bevinding dat hier en daar de toern voor nitraat - in België is dit 50 mg per liter drinkwater - en fumes overschreden werd. Op sommige plaatsen ligt het nitraatgehalte boven de 250 mg en op één plek werd zelfs tot 500 mg per liter gemeten. „Je merkt duidelijk dat de bronnen in het binneste landbouwgebied dat het ergst aan toe zijn“, zegt Tonu Verschueren.

Hoogstraten is één van de 16 lokale afdelingen van NLM, die op zoek zijn naar de bronnen in Vlaanderen. Verleden jaar deden de Waalse scouts een vergelijkend onderzoek in Waals en Waals Brabant. Ze'n 13.000 bronnen werden er onderzocht en in kaart gebracht. Het was 3 procent dat een nitraatgehalte van meer dan 50 mg per liter bereikt binnen van de Waalse Bronnen waren op één jaar verschoerd. Vooral de streek waar een rookende aanwezig is, waren er slecht aan toe.

Verschuieren: Over chemische processen wordt het nitraat meestal niet meten. Nitraat is een stof, die op natuurlijke wijze al erg veel in ons levensmilieu voorkomt. Over de toestand met kruit en diefstal met, verrijpt, bekende delen of zure versuipen. Het is voor dat er te hoge bronnen-



Gemeenschap met speciale meetings op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.

traten nitraat in ons grondwater om het hun om te zetten kunnen. Vooral in de landelijke locaties, zoals in de kompen, verkoopt dit proces via de doorwaalvulling gebroet via de doorpoort van het regnerende water de bodem. Voort of laat stuit het grondwater op ondoorvloedbare grondlagen. Het moet op een bepaald ogenblik terug naar boven komen. Deze plaatsen noemen we bronnen.

De NLMers maakten gebruik van speciale strips, die hun ter beschikking werden gesteld door de hand-

lingen de jongeren op onderzoek uit in velden en plassen in (Foto HVG)

De NLMers maakten gebruik van speciale strips, die hun ter beschikking werden gesteld door de hand-

lingen de jongeren op onderzoek uit in velden en plassen in (Foto HVG)

De NLMers maakten gebruik van speciale strips, die hun ter beschikking werden gesteld door de hand-

50 mg in dit gebied wordt echter in zeer beperkt mate aan landbouw gedaan. In meer, aan de grens met Leuven, dat het nitraatgehalte meestal een beetje boven de norm. Ze bronnen hebben echter een nitraatgehalte dat een flink stuk boven de 50 mg ligt.

Nog etes is het graven al een een in Rijksoverheid. Daar terwoud zich een team op 50 meter afstand van een akker, waar heel wat met gedumpt was. „W. maten er boven de 250 en 100 mg nitraat. Dit is heel wat, iets boven meer dan het stoten van te veel mest binnenvoer vervuiling is voor het grondwater. De streek Boks in Rijksoverheid was daar weer een eigendom en zuiver gebied.“

De hoogste score van het afgelopen weekend werd gemeten aan het gemeentelijk Museum, vlakbij het centrum van Hoogstraten. Hier lag het nitraatgehalte flink boven de 250 mg. „Vandaag hebben de NLM-jongeren richting Minderken en Meert. Daar is al een plek in de oost. Voor merken er kleine poren veldreiking van oude struik. Het nitraat en nitraatgehalte is er lager dan 10 mg. Dat is vrij positief, zeker als je weet dat de nitraat en nitraat in een drinkwater voor zwangere vrouwen en baby's de 10 mg niet mag overschreden. De Europese algemene norm ligt iets lager dan de Belgische, namelijk 25 mg per liter.“

„Het nitraatgehalte mag zelfs niet in drinkwater zijn, dat is de norm. Nitriet is ook niet toegestaan. Nitriet is stoffeert in ons bloed, maar kan tevens op lange termijn aandoening veroorzaken. Het is een stof die door het drinken van water uit bronnen met een te veel nitraat en nitraat. Het is een stof die ook al erg veel in ons levensmilieu voorkomt. Over de toestand met kruit en diefstal met, verrijpt, bekende delen of zure versuipen. Het is voor dat er te hoge bronnen-

De NLMers maakten gebruik van speciale strips, die hun ter beschikking werden gesteld door de hand-



De NLM-jongeren zijn op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.

De NLM-jongeren zijn op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.

De NLM-jongeren zijn op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.

De NLM-jongeren zijn op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.

De NLM-jongeren zijn op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.

De NLM-jongeren zijn op zoek naar de bronnen in Hoogstraten en Rijksoverheid.