

- Heemkundige Kring Sas van Gent
- Werkgroep Behoud Canisvliet
- Natuurbeschermingsvereniging

DE STELTKLUUT

STAATSNATUURRESERVAAT C A N I S V L I E T (S.B.B.)

TE SAS VAN GENT (Z-Vl.)

R A P P O R T : 1 9 9 1

Johan van den Steen

Januari 1992.

I N H O U D :  
 =====

Blz. 2 & 3	:	Inleiding
Blz. 3 & 4	:	Gebeurtenissen/Beheer
Blz. 4 & 5	:	Waterkwaliteit/Waterpeilbeheersing
Blz. 5 & 6	:	Visbestand/Hengelseizoen
Blz. 6	:	Boschages/Wandelpad/Maaien
Blz. 6	:	Weidstrand/Vee/Beweiding/Afrastering/Maaien
Blz. 6 en 7	:	Jacht/Stropen/Recreatiedruk/Verstoring/Sluikstorting
Fauna & Flora :		
Blz. 8 & 9	:	Vogels
Blz. 9	:	Andere dieren
Blz. 9 & 10	:	Flora
Blz. 10	:	Bezoeken/Rondleidingen/Voordrachten
Blz. 11	:	Besluit
Bijlagen :		
5 foto's - Vervuiling/oeverversterkingswerken		
Jaaroverzicht Vogels		
Jaaroverzicht Broedvogels		
Kartering enkele zeldzame planten		
Brief aan Commandant Rijkspolitie Sas van Gent		
Antwoord		idem
Brief aan landbouwer i.v.m. bescherming Klutennesten.		

INLEIDING :  
=====

Het afgelopen jaar is voor Canisvliet een jaar van wachten geweest op de hoogdringende sanering van dit nog steeds zeer waardevol staatsnatuurreservaat.

Nadat het hele gebied tussen de Visserverkortingsweg en het kanaal Gent - Terneuzen in juni 1990 werd opgenomen in het nationaal NATUURBELEIDSPAN werd er een werkgroep opgericht "Gebiedsgerichte benadering Canisvliet" met als doelstelling :

onderzoek te verrichten naar de noodzakelijke saneringsmaatregelen en, indien haalbaar, tot de daadwerkelijke ingrepen op het terrein over te gaan, dit alles indien de nodige financiële middelen daartoe ter beschikking worden gesteld.

Een eerste vergadering van deze werkgroep, waarin alle betrokken instanties zitting hadden, had plaats op 21 november 1990 en vervolgens een samenkomst op 29 januari 1991. Omtrent het verder verloop van de besprekingen en besluitvorming is tot op heden niets concreets bekend tenzij men in het voorjaar 1992 een begin zou maken met dit onderzoek.

Begin november 1991 werd via de pers vernomen dat voor Canisvliet en Vogelford 116.000 Fl ter beschikking werd gesteld door het Rijk en het waterschap de Drie Ambachten en dat op termijn ook de Provincie zou tussenkomen. Allemaal positieve berichten die er op wijzen dat er toch iets roert alhoewel op het terrein zelf tot op heden nog niets is gebeurd. Een poging om, samen met de natuurbeschermingsvereniging DE STELTCLUUT, met wie in de toekomst nauwer zal worden samengewerkt, duidelijkheid te krijgen opzichts inzichten en activiteiten van genoemde werkgroep, bleven tot nu toe vruchteloos. Een afvaardiging van de Steltkluut in deze werkgroep lijkt mij zonder meer aangewezen. Ze is als natuurbeschermingsvereniging de enige belanghebbende partij die er geen zitting in heeft. Wel een opmerkelijk feit in een dergelijke aangelegenheid.

Anderzijds is er op de landbouwgronden rond Canisvliet zelf wel enige verandering vast te stellen. We kregen er in de Anthonijpolder naast de Reigerskil onverwachts een weidegebied van + 4 ha bij. Na het verdwijnen van alle weidegebieden na de ruilverkaveling in 1969 is dit de eerste terugkerende weide. Hoe anno 1992 de + 15 landbouwers op elk + 7 ha het in deze polder nog rooien is een vraagteken. Er is tijdens de werkdagen 's avonds alsmede tijdens het weekend vrij veel activiteit en men blijft maar strooien, spuiten en sproeien met alle nare gevolgen voor de waterkwaliteit van de kreek vandien. (Zie foto 1, 2 en 3).

Het ten noorden aan Canisvliet grenzend stuk landbouwgrond (+ 5 ha)

waarvan verleden jaar door Mevr. de Burgemeester en Wethouders van Sas van Gent, op voorstel van de raad, een bestemmingsplanwijziging van landbouw in natuurgebied werd goedgekeurd, zal nog tot en met 1993 voor de landbouw worden gebruikt waarna het ter beschikking zal komen van het reservaat. Wat er dan mee zal gebeuren is nog een open vraag. Het is ongetwijfeld een zeer moeilijke tijd voor de akkerlandbouwers maar inkrimping van agrarisch potentieel is, in het kader van de Europese landbouwpolitiek, een onomkeerbare realiteit.

Canisvliet en haar rijke fauna en flora gaan inmiddels jammer genoeg steeds verder achteruit. Het aantal waargenomen vogelsoorten en broedvogels nemen verder af. (Zie verder onder vogels).

Toch zijn er verschillende aanwijzingen dat, mits de gepaste maatregelen tijdig getroffen worden, de fauna en flora zich geleidelijk weer zullen kunnen herstellen.

Deze maatregelen zijn bekend zoals uitbreiding van het gebied, bufferzones, sanering van de waterhuishouding en waterkwaliteit, uitbaggeren van de kreek, en tevens een meer natuurbehoudsgericht beheer inzake recreatie, beweiding, afrastering, aanplantingen, snoeien, maaien enz.

Het gebied werd het afgelopen jaar 112 maal bezocht en 54 maal volledig geinventariseerd met een totaal van 545 uren <sup>observatie</sup> ter plaatse en huiswerk.

#### GEBEURTENISSEN IN HET AFGELOPEN JAAR / BEHEER :

Januari begon reeds alarmerend toen bekend werd dat B en W van Sas van Gent plannen had om toelating te geven tot vestiging van een vrachtwagen spuit- en wasbedrijf aan het begin van de Vissersverkortingsweg naast een destructor voor dood vee in de Anthonijpolder op nauwelijks 100 meter van de ingang van het reservaat! Geluidshinder, stank en vervuiling lagen in dit geval voor de hand. Samen met de werkgroep "Behoud Canisvliet" werd onmiddellijk actie gevoerd wat afzien van deze plannen tot gevolg had. B en W van Sas van Gent hadden begrip voor onze argumentatie en wezen de aanvragen af waar we hen zeer dankbaar voor zijn. We moeten hier zeer duidelijk stellen dat in de Anthonijpolder en Canisvliet-Binnenpolder ten zuiden van de rijksweg Sas van Gent - Mulst, een bij uitstek natuur- en landbouwgebied, geen industriële activiteiten passen willen we de toekomst voor het hele gebied in het algemeen en Canisvliet in het bijzonder niet al te zwaar hypothekeren. In maart werden wegens verzakking van de Z-W oever van de kreek oever-

versterkingswerken uitgevoerd die duurdentot eind april. Het bleek een enorme ravage. Veel recreanten, natuurliefhebbers en hengelaars waren stomverbaasd en unaniem van oordeel dat een dergelijke ingreep op deze manier niets met natuur en natuurbehoud te maken heeft maar eerder thuishoren in de versterking van de oever van een stadsvijver. Een oud mooi authentiek stukje Canisvliet werd in enkele weken tijd van de kaart geveegd. Voorstellen met tekeningen en toelichting om dit werk meer NATUUR/BEHOUD gericht te klaren bleken niet mogelijk. Voor het overige, zoals gebruikelijk, zeer degelijk van uitvoering maar ook zeer kostelijk (150.000Fl!). Canisvliet likt hier zijn wonden. Positief was dat er hier een strook van 10 meter bij het reservaat werd gevoegd en in de toekomst zich alles wel min of meer zal herstellen (rietkraag/164 Knotwilgen/Salix alba). (Zie foto 4 en 5)

De nieuwe afsluiting aan de Vissersverkortingsweg is zeer gebrekkig en bromfietzers/motocrossers komen langs daar, zoals voorspeld en ondanks aanduidingen, het reservaat binnen met alle storende gevolgen vandien. De afrastering van het wandelpad aan de noordkant van de kreek werd een feit en werkt de zo noodzakelijk rust aldaar in de hand. Ook hier komt de wijze van uitvoering van dit werk met een rij hoge pikdraad en wandelpad uit steengruis in een natuurgebied eerder ongepast over.

Op 23 april had aan het eind van de Vissersverkortingsweg op een stuk aan de kreek grenzend stuk landbouwgrond een proef tot het uitrijden van "drijfmest" plaats. Een dergelijk experiment vlak naast de Canisvliet kreek was zeker niet opportuun nu we weten dat er al genoeg troep in het water van de Canisvliet zit. Er was een enorme toeloop en de Vissersverkortingsweg stond langs beide zijde vol met auto's. Op het bewuste stuk werd later mais verbouwd die maar gedeeltelijk werd geoogst.

#### WATERKWALITEIT/WATERPEILBEHEERSING : =====

De zeer slechte waterkwaliteit blijft het zorgenkind van Canisvliet en is één van de hoofdoorzaken van de verdere aftakeling van haar fauna en flora. Ook het kunstmatig en onnatuurlijk in stand houden van het waterpeil (peilbeheer) heeft daar een grote inbreng in.

Op 17 maart werd de dam gedicht waardoor het waterpeil steeg van NAP - 30 tot NAP -12 in mei en juni. In juli enorm veel neerslag met een stijging als gevolg tot NAP + 15 op 9 juli. Daarna zakte het water weer geleidelijk en bleef staan op + NAP - 20 met een nieuwe piek op 10 november van NAP + 18 om uiteindelijk weer terug te vallen op NAP -20 in december.

Vanuit België (Zelzate) komt GEEN vervuild water meer in de kreek. Alle afwateringen van de gemeente Zelzate, polders en achterliggend land zijn nu aangesloten op het waterzuiveringsstation. De daartoe uitgevoerde werken (convector, pijpleidingen, uitbaggeren sloten enz.) heb ik persoonlijk gevolgd. Enkel bij zware neerslag kan er in de Pierput een overstort plaatsvinden maar dit water is dan reeds sterk verdund. Het gezuiverd water van het station wordt doorgesluisd naar het kanaal. Vanuit het vervuild kanaal Gent-Terneuzen is insijpeling van vervuild water waarschijnlijk (kwellen) maar het kreekwater heeft m.i. het meest te leiden van de afwatering van de omliggende landbouwgronden (Kunstmest, fosfaat, nitraat, nitriet). Zie foto 1, 2 en 3.

Zoals reeds hoger gezegd hadden we in juli en november een zeer hoge waterstand, het hoogste peil sinds de ruilverkaveling in 1969 (NAP +16). Het weidestrand stond telkens voor bijna 3/4 blank. Toen het water in de tweede helft van juli langzaam wegtrok bleef er op het weidestrand een stinkende bruine brei achter welke alle oeverflora grondig vernietigde inclusief het Kruipend Moerasscherm. Zelfs alle vlierstruiken in de boschages aan de boomgaard moesten eraan geloven. Een bewijs te meer welke vuile troep er zich in de kreek bevindt. In november was daar, in tegenstelling met juli, echter weinig of niets van te merken. De grote hoeveelheden water hebben ongetwijfeld de waterkwaliteit van de kreek goed gedaan (uitspoeling/afvoering). Dit was aan het water zichtbaar te zien. In de boordevolle sloten (+ 90 cm) kon je tot op de bodem kijken en dat was lang geleden.

#### VIS, VISVANGST, VISBESTAND, HENGELSEIZOEN :

=====

Het hengelseizoen is eerder matig geweest. Voorn, Brasem en Karper zijn de enige vissoorten welke nog gevangen worden. Paling is zeldzaam en andere roofvissen (Baars, Snoek, Snoekbaars) zijn nagenoeg verdwenen. Alles bij elkaar een bevestiging van verleden jaar.

Het Brasem/Karperbestand ontregelt het evenwicht in het visbestand en werkt de massale algengroei in het sterk vervuild Ganisvlietwater nu in de hand.

De hengelaars zijn niet erg opgetogen met slechts vier weliswaar prachtige en degelijke visstijgers. Wanneer er iets te vangen valt moeten ze snel zijn om een plaatsje te bemachtigen, maar dat valt niet veel voor.

In oktober/november werden er enkele kanjers van Karpers gevangen van 8 à 10 Kgr. Zeer mooie dieren welke na het klassieke fototje weer werden teruggezet. Een pluim voor de hengelaars!

Pas in het begin van juli werd kuitschieten van Karper en andere vissoorten vastgesteld. Het kuitschieten van de vissen in het algemeen ging eerder onopgemerkt voorbij. Het slechte voorjaar en begin zomer (koud en nat) zal daar wel niet vreemd aan zijn. Op 22 juni was het voor het eerst 20°C en de watertemperatuur lag daar nog een stuk onder. Er werd het afgelopen jaar, voor zover we dit hebben kunnen nagaan, niet gesleept.

BOSCHAGES, WANDELPAD, MAAIEN :  
=====

De boschages aan Noord- en Westkant dijen behoorlijk uit. In oktober werden ze gesnoeid teneinde het wandelpad weer vrij te maken. Door de nu wel zeer degelijke afrastering aan de Noordkant schiet ook de aanplant tegen de kreek hoger op hetgeen de zo noodzakelijke rust aldaar ten goede komt.

Het recreatief gedeelte werd pas, ingevolge de zeer natte julimaand, gemaaid begin augustus en het wandelpad nog eens begin oktober.

WEIDESTRAND, VEE, BEWEIDING, AFRASTERING, MAAIEN :  
=====

Het vee kwam op de weide op 15 april (5 koeien) en ging weer op stal op 9 november. De dieren zijn dit jaar netjes binnen de afrastering gebleven.

Een wijziging van deze afrastering teneinde ook iets positiefs te doen voor de ontwikkeling van Fauna en Flora blijft een uitdrukkelijke wens. Tot nu toe kwam daar, ondanks herhaald aandringen, niets van terecht. Blijkbaar is het houden van 5 stuks vee belangrijker dan natuurbehoud, de hoofdfunctie van dit reservaat.

Op 13 juli werden de distels op het weidestrand en ook elders in het reservaat selectief gemaaid (met de hand). Op 10 augustus kreeg het weidestrand gedeeltelijk een nieuwe maaibeurt (Dieleman).

JACHT, STROPEN, RECREATIEDRUK, VERSTORING, SLUIKSTORTING :  
=====

In januari/februari en vanaf oktober werd er zo nu en dan gejaagd. Ik blijf benadrukken dat jacht IN een natuurreservaat uit den boze is. Het wild moet ergens rust hebben. Dat maakt een belangrijk onderdeel uit van een goed jachtbeheer. Bovendien is zelden sprake van wildschade aan gewassen, dit is niet meer dan een voorwendsel om te kunnen jagen.

Haas werd regelmatig gezien tot max. 7 dieren op 19 februari.

Het Konijnenbestand is, in vergelijking met verleden jaar, afgenomen zoals blijkt uit onderstaande tabel. 75% der dieren werd aangetroffen rond de boomgaard.

Eerste getal aantal waarnemingen / tweede getal max. aantal per tocht :

Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
4/9	3/19	4/25	5/24	5/17	5/21	3/12	6/24	3/21	5/45	5/6	

Ook Patrijs werd weer iets meer gezien tot max. 17 dieren in groep op 9 november. Fazant is een regelmatig geziene vogelsoort.

Recreanten, natuurliefhebbers en hengelaars ergeren zich uitermate aan jacht IN het reservaat en dit jaar ook aan het duivenschieten in de maand april en vanaf begin augustus. Een persoon was er regelmatig te zien en te horen. Er was geen sprake van overlast. Bovendien was er vanaf begin augustus een Sperwer in het gebied aanwezig die het duivenbestand telkens reduceerde. Op duiven jagen wanneer reeds alle gewassen van het land zijn komt neer op een soort plezierjacht en is in en rond een natuurreservaat ontoelaatbaar. Betrokken persoon jaagt alleen en naa zijn zeggen met toelating. Eind augustus werd, volgens 3 getuigenissen van hengelaars, een onvolwassen Bergeend geschoten hetgeen, bij nazicht, klopte met mijn tellingen!

Vanaf half mei tot midden juni stond er vlak bij het reservaat een knalpot te knallen. De verstoring was grondig en volledig. Vooral in het voorjaar (broedseizoen) is zo iets zeer negatief.

De aanwezigheid van fietsers, brommers en zelfs motocrossers op het wandelpad werd zo nu en dan vastgesteld en ook dat ergert menig bezoeker van Canisvliet. Van de noodzakelijke rust voor dier en plant is er dan geen sprake. Een degelijker afsluiting aan de Vissersverkortingsweg vlak voor of even na de visstijgers zou wellicht al een hele verbetering zijn.

Eind april werd vlak bij het reservaat een enorme hoeveelheid huishoudelijk afval gestort (sluikstorting). De Politie werd op de hoogte gebracht (Zie bijlage 5 en 6)

Vanaf half januari tot eind februari volgde er een strenge vorstperiode werd er geschaatst. Nadien werden er vijf volle zakken rommel opgeruimd, vooral aan Belgische kant was het erg (plastieken zakken, dozen, blikje enz.)

Ook zo nu en dan bezoekers met grote loslopende honden. Eénmaal stelde ik vast dat een hond met een dood konijn in zijn muil liep dit ondanks de aanduidingen "Natuurreservaat-Honden aan de lijn."

Alhoewel Canisvliet regelmatig bezoekers heeft is er van recreatiedruk geen sprake.



1.



2



3



4



5



FAUNA & FLORA :  
 =====

Vogels :

Van de 244 verschillende vogelsoorten behoren de tot de Avifauna van Canisvliet werden er het afgelopen jaar slechts 125 opnieuw waargenomen. (Zie bijlage 1). Er kwamen geen nieuwe soorten bij.

Van de 79 broedvogels kwamen er slechts 36 tot broeden wat opnieuw minder is dan verleden jaar (Zie bijlage 2).

In 1970 was dit nog  $\pm 170 / \pm 60$ , in 1989 : 132 / 49, in 1990 : 127 / 39 en 1991 : 125/36

Twee Roodkeelduikers en een 10 tal waarnemingen van de Houtsnip waren bijzonder alsmede het opnieuw opduiken van de Grote Karekiet die van 20 mei tot en met 1 juni zijn zang ten beste gaf. Van heinde en verre is men komen luisteren naar deze eens zo talrijke broedvogel van Canisvliet. Het was van 1985 geleden dat we deze vogel nog gezien en gehoord hadden.

Ook de broedvogels van Canisvliet ging het niet voor de wind. Het koude en natte weer in mei en juni is daar mede oorzaak van. Er waren daarenboven 6 Eksters, 2 Zwarte Kraaien en 2 Vlaamse Gaaien onafgebroken aanwezig in het reservaat. Ze schuimden grondig rietkraag, boschages en weidestrand af (gezien en vastgesteld tijdens de vele uren observatie vanuit de schuilhut). Diverse nesten van eenden, zangvogels alsmede Scholekster, Bruine Kiekendief en Visdief werden geroofd (stukgepikte leeggeroofde eischalen). De té talrijke aanwezigheid van deze kraaiachtigen is een wezelijk probleem maar mag geenszins een reden/voorwendsel zijn om er op te gaan schieten (jacht). Ik heb bovendien nog nooit een jager een Ekster zien schieten.

Ook werden er weer begin augustus rond de boomgaard tal van stervende en vergiftigde vogels gevonden.

Het enige verheugend feit was het opnieuw broeden van de Kluut. Op 28 april zaten vijf paar Kluten op 3 tot 5 eieren op een aangrenzend perceel landbouwgrond. De betrokken jonge landbouwer, die mais en bonen ging inzaaien, werd gevraagd deze vogelnesten te sparen. Hij heeft bij de bewerking van zijn land de nesten laten liggen. Ook dit was verheugend en een eerste bewijs dat, mits overleg, veel mogelijk is en landbouw en natuur wel degelijk kunnen samen gaan zoals dat vroeger het geval was. (Zie bijlage 7)

De laatste week van februari werden er door de Jeugdbond voor Milieu en Natuur (JNM) van Zelzate 10 gesloten en 2 open nestkasten opgehangen zodat er samen met de 7 reeds bestaande er in totaal 19 zijn. Ik heb de betrokken jeugdvereniging bedankt en hen gevraagd in dergelijk geval toch vooraf het SBB op de hoogte te brengen. 11 nestkastjes werden bezet (Koolmees, Pimpelmees), 6 bleven onbezet en 2 werden er gestolen.

Op 11 april werden twee vlotjes uitgelegd voor het Visdiefje. Op 25 mei was er één bezet (3 eieren) doch werden op 1 juni geroofd door Ekster (gezien!). Een tweede broedsel op hetzelfde vlotje leverde 2 jongen op. Op 15 september werden de vlotjes weer geborgen.

#### ANDERE DIEREN :

De eerste vlinders verschenen op 30 maart (Dagpauwoog/Koolwitje). Enkel in de maand augustus werden er regelmatig vlinders gezien tot een twaalf tal soorten. Op 9 april een Citroenvlinder een niet alledaagse verschijning.

In augustus ook weer enkele soorten Sprinkhanen aan de noordkant.

In maart zo nu en dan een Pad en in mei werd de Bruine Kikker gehoord en gezien.

Op 23 februari was de Hermelijn in winterkleed op strooptocht langs de kreekoever en op 17 augustus en 28 september een Wezel.

Op 2 juni de eerste Waterjuffers vooral op de floraweide en aan de rand van de rietkraag. Op 6 juli de eerste Libellen (3 soorten) die werden waargenomen tot en met 29 oktober. Een doortrekkende Boomvalk bleef er in juli en september enkele dagen op jagen.

Voor Haasen Konijn (Zie onder jacht). De Mol was overal vrij talrijk (molshopen).

Bij controle van de nestkastjes op 29 oktober trof ik in twee nestkastjes slapende Bosmuizen aan. Dit was de eerste maal dat deze soort op Canisvliet werd vastgesteld.

Muskusrat werd niet waargenomen.

#### F L O R A :

Op 12 januari stond Sleedoorn, Wilg en Hazelaar reeds in bloei. Er volgde dan een vorstperiode tot eind februari en spoedig daarna de eerste Madeliefjes, Klein Hoefblad, Vergeetmijnietjes, Paardebloem enz. Op 6 april de eerste Pinksterbloem en op 13 april de Dotterbloem (10 plantjes). Eind mei de eerste Breedbladige Orchis (*O. majalis*). Deze prachtige orchis bijna uitsluitend op de floraweide en meer dan 100 stuks. Op 1 juni de tweede soort orchidee n.l. de Wespenorchis (*Epipactis latifolia*) langs het wandelpad op schaduwrijke plaatsen.

Er werd een schetsje gemaakt van de groeiplaatsen (kartering) van deze beide orchideeën alsmede van de Dotterbloem (*Catha palustris*) en Waterzuring (*Rumex hydrolapathum*). Zwanebloem (*Butomus umbellatus*), vroeger jaarlijks, werd niet meer teruggevonden (Zie bijlage 4).

De oeverbegroeiing op het weidestrand werd volledig vernietigd (zie onder waterpeil). Dit is de groeiplaats van het zeldzame **Kruipend Moerasscherm (Apium repens)**.

De onderwaterflora, reeds lang totaal verdwenen, kwam met enkele soorten weer tot ontwikkeling op de zuid-westelijke oever van de kreek na de oeverversterkingswerken (geen vuile bodem en ondiep) zoals Drijvend Fontijnkruid en Gewone Waterranonkel.

De rietkraag staat er verkommerd bij. Tijdens de vorstperiode in februari werd, bij wijze van proef, naast de schuilhut een 10tal meter <sup>riet</sup> even boven het ijs gemaaid en afgevoerd. Het resultaat was een veel betere door-groei en mooi, hoog, dicht opschietend riet. De Grote Karekiet werd er tweemaal in aangetroffen!!

Op 26 oktober werden de boschages gesnoeid om wandelpad vrij te maken.

Half december werden de knotwilgen aan de ingang van het weidestrand aan de Visserverkortingsweg geknot.

BEZOEKEN, RONDELEIDINGEN, VOORDRACHTEN :  
=====

- 29 jan. : Vergadering op het Gemeentehuis te Zelzate i.v.m. het waterzuiveringsstation en afwatering Canisvliet.
- 19 febr. : Verslag Canisvliet op de jaarvergadering van de Heemkundige Kring van Sas van Gent.
- 23 maart : Uitzending Canisvliet op de gewestelijke zender, Radio Tris te Eeklo.
- 20 april : Geleide rondwandeling in het reservaat met de Oudervereniging voor Moraal uit Zelzate (28 deelnemers)
- 11 mei : Geleide rondwandeling Canisvliet met familie Gijsel uit Sas van Gent (26 deelnemers)
- 25 mei : Diareeks over Canisvliet op Milieudag Koninklijk Atheneum Zelzate.
- 26 mei : Geleide rondwandeling Natuurvereniging De Wielewaal Afd. Brugge (30 deelnemers)
- 24 juni : Diareeks + voordracht Marnixring Snellaert Gent (38 deelnemers)
- 29 nov. : Voordracht + diareeks Interessegroep Natuur Evergem/Gent (32 deelnemers)
- 15 dec. : Geleide rondwandeling Canisvliet met Interessegroep Natuur Evergem/Gent ( 20 deelnemers)

BESLUIT :

Alles bij elkaar is het afgelopen jaar voor Canisvliet een status quo geweest. Eenieder in binnen- en buitenland kijkt uit naar wat er op het terrein gaat gebeuren en vooral wanneer!

Het natuurbeleidsplan, de evolutie op de omliggende landbouwgronden en het werk van de "Werkgroep gebiedsgerichte benadering Canisvliet" geven hoop voor de toekomst. Veel zal ongetwijfeld afhangen van de financiële middelen, de mogelijkheden en de snelheid van aanpak.

De nog steeds waardevolle fauna en flora van Canisvliet (zie opsomming in dit rapport) vragen om snelle daadwerkelijke sanering op het terrein. De natuur is niet onuitputtelijk en de waarnemingen en cijfergegevens van het voorkomen van vogels en planten vertonen nog steeds een dalende lijn.

Vergeten we vooral niet dat Canisvliet nagenoeg het enige waardevolle natuur- en recreatiegebied is in de sterk geïndustrialiseerde kanaalzone en velen in binnen- en buitenland vragen om sanering en behoud van haar fauna en flora.

Tot slot mijn dank aan het Staatsbosbeheer (SBB), de Heren van Natuur Bos, Landschap en Fauna (NBLF), Mevr. de Burgemeester en Heren Wethouders van Sas van Gent, Dhr. Van Leeuwen, Dhr. Fr. Puylaert, Voorzitter, Bestuur en al de leden van de Heemkundige Kring van Sas van Gent, Dhr. J. Sanderse, Voorzitter Werkgroep "Behoud Canisvliet", het bestuur van de natuurbeschermingsvereniging De Steltkluut en haar vogelwerkgroep onder leiding van Dhr. H. Castelijns alsmede de talrijke recreanten, natuurliefhebbers en hengelaars die mij hielpen door soms belangrijke informatie door te spelen.

januari 1992.

Johan van den Steen.



<b>A. OBJECT:</b> CANISVL IET Sae van Gent (Z-Vl.) Ned.		<b>B. WAARNEMER:</b> Johan van den Steen, adres Keizer Leopoldstr. nr 4 plaats 9000 GENT (België)			<b>C. DATUM:</b> dag maand jaar 1 9 9 1	
<b>D. TERREIN-CODE:</b> X-coördinaat Y-coördinaat		<b>E. ATLAS-BLOK:</b> kaart blad 5x5 km blok 1x1 km blok			<b>F. (vak en/of afd.):</b>	
<b>H. ONDERZOCHE OPPERVL:</b> hectare are		<b>I. TERREIN ONDERZOCHT:</b> <input checked="" type="checkbox"/> geheel <input type="checkbox"/> gedeeltelijk		<b>J. SOORTENLIJST:</b> <input checked="" type="checkbox"/> volledig <input type="checkbox"/> onvolledig		<b>K. ECOTOOP:</b> (IPI code)
<b>N. TEKST</b>						

soortnaam	euring code	jan.	febr.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	broed-paren
Dodaars	00070	-	-	4/2	-	1/1	1/1	3/2	3/1	1/3	4/1	3/1	-	
Fuut	00090	5/4	1/2	5/12	5/12	5/10	5/2	1/4	-	-	2/1	5/3	2/1	
Roodhalsfuut	00100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Geoorde fuut	00120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aalscholver	00720	2/1	1/1	3/12	2/2	3/21	1/1	3/2	-	-	2/4	6/25	4/14	
Roerdomp	00950	-	-	-	1/1	1/1	-	-	-	-	-	-	-	
Woudaapje	00980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kwak	01040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blauwe reiger	01220	4/2	4/1	5/2	2/4	5/2	4/3	4/5	4/16	3/11	3/5	4/3	3/2	
Purperreiger	01240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oolevaar	01340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lepelaar	01440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Knobbelzwaan	01520	-	-	-	1/2	-	1/4	-	-	-	-	1/1	1/5	
Kleine zwaan	01530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wilde zwaan	01540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rietgans	01570	2/142	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/56	
Kleine rietgans	01580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kolgans	01590	1/21	1/81	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	5/258	
Grauwe gans	01610	-	1/2	-	-	-	-	-	-	-	3/163	2/215	-	
Brandgans	01670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rotgans	01680	Bezwart met tot de Urbana v. Carin v. l. v. l.												
Bergeend	01730	8/42	4/29	5/32	6/41	6/15	6/29	4/12	8/4	-	-	5/3	5/2	
Smient	01790	2/21	-	1/2	-	-	-	-	-	-	1/4	5/10	3/8	
Krakeend	01820	-	-	-	1/2	-	-	-	-	-	1/1	4/14	1/4	
Wintertaling	01840	5/31	1/5	1/2	-	1/2	-	-	1/3	-	3/5	4/40	4/530	
Wilde eend	01860	6/130	5/120	5/60	5/50	5/40	5/110	3/40	6/100	3/30	4/180	6/1250	4/5100	
Pijlstaart	01890	-	-	-	-	-	-	-	1/1	-	-	2/2	-	
Zomertaling	01910	-	-	-	2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Slobeend	01940	6/123	1/3	4/42	5/50	3/9	5/12	4/16	2/11	1/12	6/170	4/160	5/140	
Krooneend	01960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tafeleend	01980	3/12	1/1	4/34	6/140	4/22	8/10	3/9	1/7	2/12	5/25	4/130	3/21	
Kuifeend	02030	4/41	3/19	6/84	6/100	6/160	5/120	5/34	4/11	1/1	4/160	3/160	5/600	
Toppereend	02040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eidereend	02060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brilduiker	02180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nonnetje	02200	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Middelste zaagbek	02210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grote zaagbek	02230	3/4	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/4	
Wespendief	02310	-	-	-	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	
Zwarte wouw	02380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rode wouw	02390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bruine kiekendief	02600	-	-	-	4/2	6/2	5/2	5/1	7/2	1/2	1/2	-	-	
Blauwe kiekendief	02610	4/1	2/2	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	3/2	
Grauwe kiekendief	02630	-	-	-	-	-	-	1/1	-	-	-	-	-	
Havik	02670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sperwer	02690	1/1	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1	2/1	1/1	3/1	
Bulzard	02870	5/2	2/3	5/1	1/1	2/1	2/1	-	2/1	1/1	4/4	5/2	6/2	
Ruigpootbulzard	02900	Bezwart met tot de Anthonis v. Carin v. l. v. l.												

De jaaroverzicht broedvogels hierbij nr 02

soortnaam	euring code	jan.	febr.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	broed-paren
Visarend.	03010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torenvalk	03040	3/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	-	2/1	-
Smelleken	03090	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	-
Boomvalk	03100	-	-	-	-	-	-	1/1	-	1/1	-	-	-	-
Slechtvalk	03200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korhoen	03320	Behoort niet tot de Aarfbouma v. Cammulet												
Patrijs	03670	1/5	3/8	3/2	3/3	2/2	3/2	1/1	1/2	-	1/6	4/12	2/2	-
Kwartel	03700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fazant	03940	6/6	4/6	5/16	5/6	5/4	1/1	1/3	1/2	3/3	4/3	5/6	4/4	-
Waterraai	04070	1/1	-	1/1	-	1/1	-	1/2	1/1	1/1	-	2/2	3/2	-
Porseleinhoen	04080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klein waterhoen	04100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinst waterhoen	04110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kwartelkoning	04210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waterhoen	04240	6/5	4/2	5/5	5/5	5/4	4/3	3/3	5/3	3/3	4/4	5/3	4/2	-
Meerkoet	04290	6/12	4/8	4/±20	5/±25	5/±20	4/±20	4/15	5/15	3/5	4/8	5/±35	4/8	-
Kraanvogel	04330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scholekster	04500	-	-	6/3	5/4	5/4	5/2	4/3	-	-	-	2/1	-	-
Kluut	04560	-	-	2/2	6/11	5/10	-	1/1	-	-	-	-	-	-
Kleine plevier	04690	-	-	2/1	3/2	4/1	3/2	1/2	-	-	-	-	-	-
Bontbekplevier	04700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strandplevier	04770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goudplevier	04850	3/±120	-	3/±80	-	-	-	-	1/1	-	1/1	2/1	4/64	-
Zilverplevier	04860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kievit	04930	2/±800	3/±800	5/±300	5/20	5/±20	5/31	3/3	4/±80	4/±1500	4/±600	3/±120	4/±600	-
Kanoetsstrandloper	04960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drieteenstrandloper	04970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleine strandloper	05010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmincks strandloper	05020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krombekstrandloper	05090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paarse strandloper	05100	Behoort niet tot de Aarfbouma v. Cammulet												
Bonte strandloper	05120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemphaan	05170	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bokje	05180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/1	1/1	2/1	-
Watersnip	05190	5/3	-	2/21	6/4	-	-	-	2/2	3/6	4/2	6/21	4/6	-
Grutto	05320	-	1/3	1/3	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosse grutto	05340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regenwulp	05380	-	-	-	-	-	-	-	1/1	-	-	-	-	-
Wulp	05410	1/1	2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/3	-
Zwarte ruiter	05450	-	-	-	-	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tureluur	05460	-	-	-	1/1	1/2	2/3	-	-	-	-	-	-	-
Groenpootruiter	05480	-	-	-	1/2	4/3	-	-	3/1	-	-	-	-	-
Witgatje	05530	1/1	1/1	-	2/1	-	-	2/2	2/2	2/2	-	1/1	-	-
Bosruiter	05540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeverloper	05560	-	-	-	1/2	6/11	-	3/2	6/3	1/1	-	-	-	-
Steenloper	05610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grauwe franjepoot	05640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dwergmeeuw	05780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokmeeuw	05820	6/±110	5/±90	5/±200	5/±30	5/9	5/5	3/4	5/108	3/±20	4/±120	5/±100	4/±110	-
Stormmeeuw	05900	6/18	5/±25	5/21	3/1	1/1	-	-	4/4	3/1	4/4	5/2	4/6	-
Kleine mantelmeeuw	05910	-	1/1	1/2	-	-	-	-	1/1	1/1	1/1	-	1/1	-
Zilvermeeuw	05920	5/±35	5/±150	5/±80	6/18	4/6	3/4	2/3	5/6	2/±30	3/±70	5/±400	4/991	-
Grote mantelmeeuw	06000	1/1	1/1	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1	-	-	-
Grote stern	06110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Visdief	06150	-	-	-	1/1	6/3	4/2	3/3	-	-	-	-	-	-
Noordse stern	06160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dwergstern	06240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zwarte stern	06270	-	-	-	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-
Holenduif	06680	-	-	2/2	1/1	4/2	1/1	4/3	4/15	2/3	2/11	-	-	-
Houtduif	06700	6/±120	5/±30	5/±40	5/±40	5/±40	5/±40	3/±40	5/±30	3/±100	4/±80	5/±100	5/±250	-



soortnaam	ooring code	jan.	febr.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	broed-paren
Turkse tortel	06840	—	—	—	—	—	—	—	2/2	—	—	—	—	
Tortelduif	06870	—	—	—	—	3/3	4/3	3/4	6/4	1/1	—	—	—	
Koekoek	07240	—	—	—	4/8	5/8	5/4	2/2	—	—	—	—	—	
Kerkuil	07350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steenuil	07570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bosuil	07610	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Ransuil	07670	—	—	2/2	3/1	1/1	1/1	—	—	—	—	—	—	
Velduil	07680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nachtzwaluw	07780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gierzwaluw	07950	—	—	—	1/15	5/16	5/20	3/12	1/1	—	—	—	—	
Ijvogel	08310	1/1	—	—	—	—	—	—	1/1	—	—	—	—	
Draaihals	08480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Groene specht	08560	—	—	—	—	1/1	—	1/1	2/1	—	5/1	—	—	
Zwarte specht	08630	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Grote bonte specht	08760	5/2	2/2	5/2	6/1	5/3	5/2	2/1	4/1	1/1	5/1	3/1	4/2	
Kleine bonte specht	08870	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Kuifleeuwerik	09720	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Boomleeuwerik	09740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veldleeuwerik	09760	—	2/12	—	—	2/1	3/2	—	—	—	4/30	2/36	2/3	
Strandleeuwerik	09780	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Oeverzwaluw	09810	—	—	—	1/1	—	—	—	1/18	1/3	—	—	—	
Boerenzwaluw	09920	—	—	—	2/3	7/20	4/15	2/8	6/60	3/20	—	—	—	
Huiszwaluw	10010	—	—	—	—	3/20	6/150	—	1/18	2/25	—	—	—	
Duinpieper	10050	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Boompieper	10090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Graspieper	10110	2/9	—	1/1	3/2	4/5	3/2	—	2/1	1/2	4/6	5/12	2/18	
Water/oeverpieper s.l.	10140	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Waterpieper s.s.	10141	1/1	4/3	4/1	2/3	—	—	—	—	—	2/1	4/2	4/2	
Oeverpieper s.s.	10143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gele kwikstaart s.l.	10170	—	—	—	8/20	5/10	6/6	3/6	4/2	—	—	—	—	
Gele kwikstaart s.s.	10171	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Engelse gele kwikstaart	10172	—	—	—	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Noordse gele kwikstaart	10173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grote gele kwikstaart	10190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Witte kwikstaart	10201	2/5	—	2/3	6/5	3/8	5/4	3/2	4/1	3/2	4/3	1/1	—	
Pestvogel	10480	Behoort niet tot de Avifauna van Carinslet												
Waterspreeuw	10500	idem												
Winterkoning	10660	6/2	3/3	5/6	5/5	5/5	5/4	3/2	3/2	3/3	4/4	5/5	4/3	
Heggenmus	10840	6/4	1/1	5/3	4/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	3/2	2/2	1/1	
Roodborst	10990	6/4	2/8	4/2	1/1	—	—	—	—	2/2	4/3	5/5	3/3	
Nachtegaal	11040	—	—	—	1/1	3/1	—	—	—	—	—	—	—	
Blaauwborst	11060	—	—	3/3	6/5	4/2	3/1	—	—	—	—	—	—	
Zwarte roodstaart	11210	—	—	—	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gekraagde roodstaart	11220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/1	—	—	
Paapje	11370	—	—	—	1/1	1/1	—	—	—	1/1	—	—	—	
Roodborsttapuit	11390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tapuit	11460	—	—	—	—	2/3	—	—	—	—	—	—	—	
Bellijster	11860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Merel	11870	6/8	5/11	5/8	5/2	5/6	5/5	3/8	5/5	3/6	4/11	5/9	4/9	
Kramsvogel	11980	—	—	1/1	—	—	—	—	—	—	1/20	—	2/20	
Zanglijster	12000	3/1	1/2	3/4	5/1	5/1	1/1	3/2	3/1	1/2	8/20	2/2	2/1	
Koperwiek	12010	1/1	1/1	1/1	—	—	—	—	—	—	3/40	1/12	3/8	
Grote lijster	12020	—	3/4	6/3	2/2	5/2	3/3	—	3/6	2/27	—	—	—	
Sprinkhaanrietzanger	12360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Snor	12380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rietzanger	12430	—	—	—	—	4/2	2/2	1/1	—	—	—	—	—	
Bosrietzanger	12500	—	—	—	—	1/1	4/6	2/2	—	—	—	—	—	
Kleine karekiet	12510	—	—	—	—	2/14	5/20	3/12	5/2	2/3	—	—	—	
Grote karekiet	12530	—	—	—	—	3/1	1/1	—	—	—	—	—	—	
Spotvogel	12590	—	—	—	—	—	1/1	—	—	—	—	—	—	

soortnaam	eurig code	jan.	febr.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	broed- paren
Braamsluiper	12740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grasmus	12750	-	-	-	1/1	2/1	1/1	-	-	-	-	-	-	
Tuinfluiser	12760	-	-	-	-	4/3	5/2	3/2	-	-	-	-	-	
Zwartkop	12770	-	-	-	4/3	5/4	5/5	3/3	-	-	1/1	-	-	
Fluiter	13080	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Tijftjaf	13110	1/1	-	5/6	5/6	5/5	5/4	3/2	5/5	3/3	2/2	-	-	
Fitis	13120	-	-	-	6/2	5/2	2/1	-	-	-	-	-	-	
Goudhaantje	13140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	1/2	-	
Vuurgoudhaantje	13150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	-	
Grauwe vliegenvanger	13350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bonte vliegenvanger	13490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baardmannetje	13640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Staartmees	14370	1/2	-	-	-	-	-	-	-	1/9	1/4	2/6	1/8	
Gianskop	14400	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Matkop	14420	1/1	3/1	3/4	4/2	1/1	2/1	2/1	2/2	2/2	3/2	4/2	4/2	
Kuilmees	14540	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Zwarte mees	14610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pimpelmees	14620	6/23	5/8	4/4	4/2	4/2	5/2	3/4	2/2	3/4	4/8	5/6	4/2	
Koolmees	14640	4/8	4/8	5/12	5/8	5/6	5/11	3/4	3/4	3/8	4/6	5/8	4/6	
Boomklever	14790	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Boomkruiper	14870	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1	
Wielewaal	15080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grauwe klauwier	15150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klapekster	15200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vlaamse gaai	15390	6/3	1/2	5/6	4/5	6/3	3/2	2/3	6/2	3/2	4/3	4/2	3/2	
Ekster	15490	6/4	5/16	5/8	4/6	5/4	5/6	2/5	6/2	3/6	4/9	5/6	4/5	
Notenkraker	15570	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Kauw	15600	-	2/2	2/36	1/1	-	-	-	2/17	2/7	5/25	1/2	2/36	
Roek	15630	-	1/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/7	
Zwarte kraai	15671	6/8	5/4	5/6	4/6	5/6	5/6	3/6	7/32	3/8	5/14	5/6	4/8	
Bonte kraai	15673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spreeuw	15820	-	5/1200	4/120	1/3	3/6	3/1200	3/1200	5/1200	3/160	6/12000	6/14000	2/3	
Huisms	15910	rij talrijke aanwending rond belouwenagen												
Ringms	15980	-	-	-	-	3/2	2/7	-	-	1/1	-	-	-	
Vink	16360	5/6	3/7	1/4	-	2/1	3/1	1/1	-	2/2	4/130	5/14	4/21	
Keep	16380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/2	
Europese kanarie	16400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Groenling	16490	-	-	3/2	4/2	3/2	3/6	3/17	4/170	2/2	1/1	1/2	3/11	
Putter	16530	-	3/3	-	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sijs	16540	2/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/14	
Kneu	16600	-	-	-	3/2	3/2	2/4	1/2	6/110	3/125	2/5	1/5	3/30	
Frater	16620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barmsijs	16630	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Kleine barmsijs	16634	idem												
Kruisbek	16660	idem												
Goudvink	17100	idem												
Appelvink	17170	idem												
Ijsgors	18470	idem												
Sneeuwgor	18500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Geelgor	18570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ortoiaan	18660	Behoort niet tot de Avifauna van Carisvliet												
Rietgor	18770	1/1	1/1	4/10	5/4	5/6	5/8	3/6	-	1/1	3/4	6/5	2/2	
Grauwe gor	18820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roodkeelduiker	00020	1/1	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indische Gans	01620	-	-	1/1	3/1	5/1	3/1	-	-	-	-	-	-	
Houtsnip	05240	3/1	1/2	1/1	-	-	-	-	-	-	2/1	2/1	1/1	

VOGELSOORTEN/ONDERSOORTEN BEHORENDE TOT DE AVIFAUNA VAN CANISVLIET  
NIET VERMELD OP DE LIJST VAN HET STAATSBOSBEHEER.

(niet meer waargenomen in 1991)

- 00710 Jan van Gent
- 00800 Kuifaalscholver
- 01110 Koereiger
- 01190 Kleine Zilverreiger
- 01210 Grote Zilverreiger
- 01310 Zwarte Ooievaar
- 01360 Zwarte Ibis
- 01470 Flamingo

- 01660 Canadese Gans
- 01690 Roodhalsgans
- 01700 Nijlgans
- 01710 Casarca
- 01780 Mandarijneend
- 02000 Ringsnaveleend
- 02020 Witoogeend
- 02120 IJseend
- 02130 Zwarte Zeezeend
- 02150 Grote Zeezeend
- 04550 Steltkluut
- 05200 Poelsnip

- 05400 Dunbekwulp
- 05650 Rosse Franjepoot
- 05670 Kleine Jager
- 05750 Zwartkopmeeuw
- 05927 Geelpootmeeuw
- 06550 Lachstern
- 06060 Reuzenstern
- 06260 Witwangstern
- 06280 Witvleugelstern
- 06470 Kleine Alk
- 08400 Bijeneter
- 08460 Hop
- 10120 Roodkeelpieper
- 10200 Rouwkwikstaart
- 11060 Roodsterblauwberst
- 12200 Cetti's Zanger
- 12420 Waterrietzanger
- 12600 Orpheusspotvogel
- 03070 Roodpootvalk

AVIFAUNA VAN CANISVLIET  
=====

244 waargenomen soorten/ondersoorten  
79 Broedvogels

waarvan

Nog waargenomen in :

1989 : 132 + 49 broedvogels

1990 : 127 + 39 broedvogels

1991 : 125 + 36 broedvogels

Wijze van voorstellen :

Fer maand :

Eerste getal : aantal waarnemingen

Tweede getal : max.aantal vogels per tocht

Ondersoorten :

- 01570 Rietgans A.f.fabalis
- 05900 Stormmeeuw L.c.heinei
- 05910 Kleine Mantelmeeuw L.f.intermedius
- 15600 Kauw C.m.monedula  
C.m.soemmeringii
- 16530 Putter C.c.britannica
- 10170 Balkan Gele Kwikstaart (M.f.feldegg)

Voor toelichting van deze gegevens:  
Zie blz. 8 & 9 van dit jaarrapport.

Johan van den Steen,



A. OBJECT: <b>CANISVLUET</b> Sas van Gent (Z-Vl.)		B. WAARNEMER: <b>Johan van den Steen</b> adres: <b>Keizer Leopoldstr. 4</b> plaats: <b>9000 GENT (België)</b> nummer: <b>19000</b>		C. DATUM dag: <b>1</b> maand: <b>9</b> jaar: <b>1991</b>	
D. TERREIN-CODE X-coördinaat: <b>1</b> Y-coördinaat: <b>1</b>		E. ATLAS-BLOK kaart blad: <b>1</b> 5x5 km blok: <b>3</b> 1x1 km blok: <b>5</b>		F. vak: <b>1</b> afd.: <b>16</b> vak: <b>1</b> afd.: <b>16</b> vak: <b>1</b> afd.: <b>16</b>	
H. ONDERZOCHE OPPEERVL. hectare: <b>1</b> are: <b>5</b>		I. TERREIN ONDERZOCHT <input checked="" type="checkbox"/> geheel <input type="checkbox"/> gedeeltelijk		J. SOORTENLIJST <input checked="" type="checkbox"/> volledig <input type="checkbox"/> onvolledig	
K. ECOTOOP (IFI-code): <b>1</b>		L. TELMETHODE: <b>1</b>		M. AANTAL TELDAGEN: <b>1</b>	
N. TEKST					

soortnaam	euringcode	broedparen	broedcode	andarszins	soortnaam	euringcode	broedparen	broedcode	andarszins	soortnaam	euringcode	broedparen	broedcode	andarszins
Roodkeelduiker	00020				Tafeleend	01980	5	16	-	Kluut	04560	5	15	-
Parelduiker	00030				Witooogend	02020				Griël	04590			
Ijlduiker	00040				Kulfeend	02030	5	16	-	Kleine plevier	04690	-	5	-
Dodaars	00070	-	3	-	Toppereend	02040				Bontbekplevier	04700			
Fuut	00090	-	5	-	Eldereend	02060				Strandplevier	04770			
Roodhalsfuut	00100				Ijseend	02120				Morinelplevier	04820			
Kulduiker	00110				Zwarte zeeëend	02130				Goudplevier	04850			
Geoorde fuut	00120				Grote zeeëend	02150				Zilverplevier	04860			
Noordse stormv.	00220				Brilduiker	02180				Kievit	04930	11	12	-
Jan van Gent	00710				Nonnetje	02200				Kanoetstrandloper	04960			
Aalscholver	00720				Middelste zaagbek	02210				Drieteenstrandl.	04970			
Roerdomp	00950				Grote zaagbek	02230				Kleine strandloper	05010			
Woudaapje	00980	-	-	-	Wespendief	02310				Temmincks strandl.	05020			
Kwak	01040				Zwarte wouw	02360				Krombekstrandl.	05090			
Kleine zilverreiger	01190				Rode wouw	02390				Paarse strandloper	05100			
Grote zilverreiger	01210				Bruine kiekendief	02600	-	9	-	Bonte strandloper	05120			
Blauwe reiger	01220				Blauwe kiekendief	02610				Kemphaan	05170			
Purperreiger	01240				Grauwe kiekendief	02630				Bokje	05180			
Oolevaar	01340				Havik	02670				Watersnip	05190			
Lepelaar	01440				Sperwer	02690				Poelsnip	05200			
Flamingo (Europ.)	01470				Buizerd	02870				Houtsnip	05290			
Flamingo (Chileen)	01471				Ruilgootbuizerd	02900				Grutto	05320			
Knobbelzwaan	01520	1	16	-	Visarend	03010				Rosse grutto	05340			
Kleine zwaan	01530				Torenvalk	03040	-	1	-	Regenwulp	05380			
Wilde zwaan	01540				Roodpootvalk	03070				Wulp	05410			
Rietgans	01570				Smelleken	03090				Zwarte ruitler	05450			
Kleine rietgans	01580				Boomvalk	03100				Tureluur	05460	-	3	-
Kolgans	01590				Slechtvalk	03200				Groenpootruitler	05480			
Dwerggans	01600				Zeearend	02430				Witgatje	05530			
Grauwe gans	01610				Korhoen	03320				Bosruitler	05540			
Sneeuwans	01630				Rode patrijs	03580				Oeverloper	05560			
Canadese gans	01660				Patrijs	03670	1	16	-	Steenloper	05610			
Brandgans	01670				Kwartel	03700				Grauwe franjepoot	05640			
Rotgans	01680				Fazant	03940	2	16	-	Middelste jager	05660			
Nijlgans	01700				Waterral	04070	-	17	-	Kleine jager	05670			
Casarca	01710				Porseleinhoen	04080				Grote jager	05690			
Bergeend	01730	4	16	-	Klein waterhoen	04100				Zwartkopmeeuw	05750			
Smient	01790				Kleinste waterhoen	04110				Dwergmeeuw	05780			
Krakeend	01820				Kwartelkoning	04210				Kokmeeuw	05820	-	1	-
Wintertaling	01840	-	3	-	Waterhoen	04240	3	16	-	Stormmeeuw	05900			
Wilde eend	01860	17	16	-	Meerkoet	04290	8	16	-	Kleine mantelmeeuw	05910			
Pijlstaart	01890				Kraanvogel	04330				Zilvermeeuw	05920			
Zomertaling	01910	-	-	-	Grote trap	04460				Grote burgameester	05990			
Slobeend	01940	-	5	-	Scholekster	04500	2	11	-	Grote mantelmeeuw	06000			
Krooneend	01960				Steltkluut	04550	-	-	-	Drieteenmeeuw	06020			

L. Telmethode (zie Vogelinventarisatie RIN)

0 = Overige

1 = Territorium kartering

3 = Kartering van nesten

4 = PTT - punttransectelling

6 = Lijntransect - strokenmethode

7 = IKA-methode

- vervolg - Z.O.Z.

soortnaam	euring code	broed- paren	broed- code	andere- zins	soortnaam	euring- code	broed- paren	broed- code	andere- zins	soortnaam	euring- code	broed- paren	broed- code	andere- zins
Grote stern . . .	06110				Engelse gele kwik. 10172					Zwarte mees . . .	14610			
Lachstern . . .	06050				Noordse gele kwik. 10173					Pimpelmees . . .	14620	2	16	nest- kast.
Visdief . . .	06150	1	16	-	Grote gele kwik. 10190					Koolmees . . .	14640	6	16	id.
Noordse stern . . .	06160				Witte kwikstaart. 10201	3	14	-		Boomklever . . .	14790			
Owergstern . . .	06240				Rouwkwikstaart . 10202					Taigaboomkruiper	14860			
Witwangstern . . .	06260				Pestvogel . . .	10480				Boomkruiper . . .	14870			
Zwarte stern . . .	06270	-	-	-	Waterspreeuw . . .	10500				Buidelmees . . .	14900			
Witvleugelstern . . .	06280				Winterkoning . . .	10660	4	16	-	Wielewaal . . .	15080	-	-	-
Zeekoet . . .	06340				Heggemus . . .	10840	-	3	-	Gruuwe klauwier . . .	15150			
Alk . . .	06360				Roodborst . . .	10990				Klapekster . . .	15200			
Papegaaiduiker . . .	06540				Nachtegaal . . .	11040	-	4	-	Roodkopklauwier . . .	15230			
Holenduif . . .	06680	-	1	-	Blaauwborst . . .	11060	2	14	-	Vlaamse gaai . . .	15390	-	5	-
Houtduif . . .	06700	8	16	-	Zwarte roodstr. . .	11210				Ekster . . .	15490	7	13	-
Turkse tortel . . .	06840	-	-	-	Gekr. roodstr. . .	11220				Notenkraker . . .	15570			
Tortelduif . . .	06870	1	15	-	Paapje . . .	11370	-	1	-	Kauw . . .	15600			
Koekoek . . .	07240	-	4	-	Roodborsttapuit . . .	11390	-	-	-	Russische kauw . . .	15601			
Kerkuil . . .	07350				Tapuit . . .	11460				Roek . . .	15630			
Steenuil . . .	07570				Beflijster . . .	11860				Zwarte kraai . . .	15671	1	13	-
Bosuil . . .	07610				Merel . . .	11870	3	15	-	Bonte kraai . . .	15673			
Ransuil . . .	07670				Kramsvogel . . .	11980				Raaf . . .	15720			
Velduil . . .	07680				Zanglijster . . .	12000	2	15	-	Spreeuw . . .	15820	2	14	-
Ruigpootuil . . .	07700				Koperwiek . . .	12010				Huismus . . .	15910			Talrijk
Nachtzwaluw . . .	07780				Grote lijster . . .	12020	-	7	-	Ringmus . . .	15980	-	4	-
Gierzwaluw . . .	07950				Cettis zanger . . .	12200	-	-	-	Vink . . .	16360	-	4	-
Ijsvogel . . .	08310				Sprinkhaanrietz. . .	12360				Keep . . .	16380			
Bijeneter . . .	08400				Snor . . .	12380	-	-	-	Europese kanarie . . .	16400			
Scharrelaar . . .	08410				Waterrietzanger . . .	12420				Groenling . . .	16490	-	4	-
Hop . . .	08460				Rietzanger . . .	12430	-	3	-	Putter . . .	16530			
Draaihals . . .	08480				Bosrietzanger . . .	12500	2	14	-	Sijs . . .	16540			
Grijskopspecht . . .	08550				Kleine karekiet . . .	12510	±15	12	-	Kneu . . .	16600	-	4	-
Groene specht . . .	08560				Grote karekiet . . .	12530	-	4	-	Frater . . .	16620			
Zwarte specht . . .	08630				Spotvogel . . .	12590	-	1	-	Barmsijs . . .	16630			
Grote bonte specht. 08760		-	5	-	Sperwergrasmus . . .	12730				Kleine barmsijs . . .	16634			
Kleine bontespecht 08870					Braamslulper . . .	12740				Kruisbek . . .	16660			
Kuifleeuwerik . . .	09720				Grasmus . . .	12750	-	4	-	Grote kruisbek . . .	16680			
Boomleeuwerik . . .	09740				Tuinfluit . . .	12760	1	15	-	Roodmus . . .	16790			
Veldleeuwerik . . .	09760	2	16	-	Zwartkop . . .	12770	2	14	-	Goudvink . . .	17100			
Strandleeuwerik . . .	09780				Bladkoninkje . . .	13000				Appelvink . . .	17170			
Oeverzwaluw . . .	09810	-	-	-	Bergfluit . . .	13070				Ijsgors . . .	18470			
Boerenzwaluw . . .	09920	6	13	-	Fluit . . .	13080				Sneeuwgorz . . .	18500			
Huiszwaluw . . .	10010	-	1	-	Tijftjaf . . .	13110	4	14	-	Geelgorz . . .	18570	-	-	-
Grote pieper . . .	10020				Fitis . . .	13120	-	4	-	Ortolaan . . .	18660			
Duinpieper . . .	10050				Goudhaantje . . .	13140				Bosgorz . . .	18730			
Boompleper . . .	10090	-	-	-	Vuurgoudhaantje . . .	13150				Dwerggorz . . .	18740			
Graspieper . . .	10110	1	16	-	Grauwe vliegenv. 13350					Rietgorz . . .	18770	3	12	-
Roodkeelpieper . . .	10120				Kleine vliegenv. . .	13430				Grauwe gorz . . .	18820			
Water-/Oever- pieper s.l. . . .	10140				Bonte vliegenv. . .	13490								
Waterpieper s.s. . .	10141				Baardmannetje . . .	13640								
Oeverpieper s.s. . .	10143				Staartmees . . .	14370	-	-	-					
Gele kwikstaart s.l. . .	10170	2	14	-	Glanskop . . .	14400								
Gele kwikstaart s.s. . .	10171				Matkop . . .	14420	1	16	-					
					Kuifmees . . .	14540								

**Toelichting kolom "broedcode"**

- 0 = Soort waargenomen, in het broedseizoen, buiten het broedbiotoop.
- 1 = Soort waargenomen, in het broedseizoen, in het broedbiotoop.
- 2 = Eenmalige waarneming van zingende of baltsende vogel in het broedseizoen.
- 3 = Waarneming van een paar in geschikt broedbiotoop in het broedseizoen.
- 4 = Territoriumgedrag (zang, gevechten) op ten minste twee dagen, die meer dan een week uit elkaar liggen, op dezelfde plaats vastgesteld.
- 5 = Baltsend paar (ook paring) in het territorium.
- 6 = Bezoek van vogel aan een waarschijnlijke nestplaats.
- 7 = Angstkreten of ander gedrag (alarmeren), dat wijst op de aanwezigheid van een nest of jongen.

- 8 = Vogel met broedvlekken.
- 9 = Transport van nestmateriaal, nestbouw of uithakken van nestholte.
- 10 = Afleidingsgedrag.
- 11 = Pas gebruikt nest of verse elerschalen gevonden.
- 12 = Pas uitgevlogen jongen van nestblijvers of donsjongen van nestvliders.
- 13 = Bezoek door ouders aan een nest, waarvan de inhoud niet vastgesteld kan worden of waarneming van broedende vogel.
- 14 = Transport van ontlastingspakketje of voedsel voor jongen.
- 15 = Nest met eieren.
- 16 = Nest met jongen gezien, of de jongen in het nest gehoord.

SAS VAN GENT

KANAAL TERNEUZEN - GENT

NOORD

ZUID

Breedbladede  
Wesporechis  
(*Epipactis latifolia*)

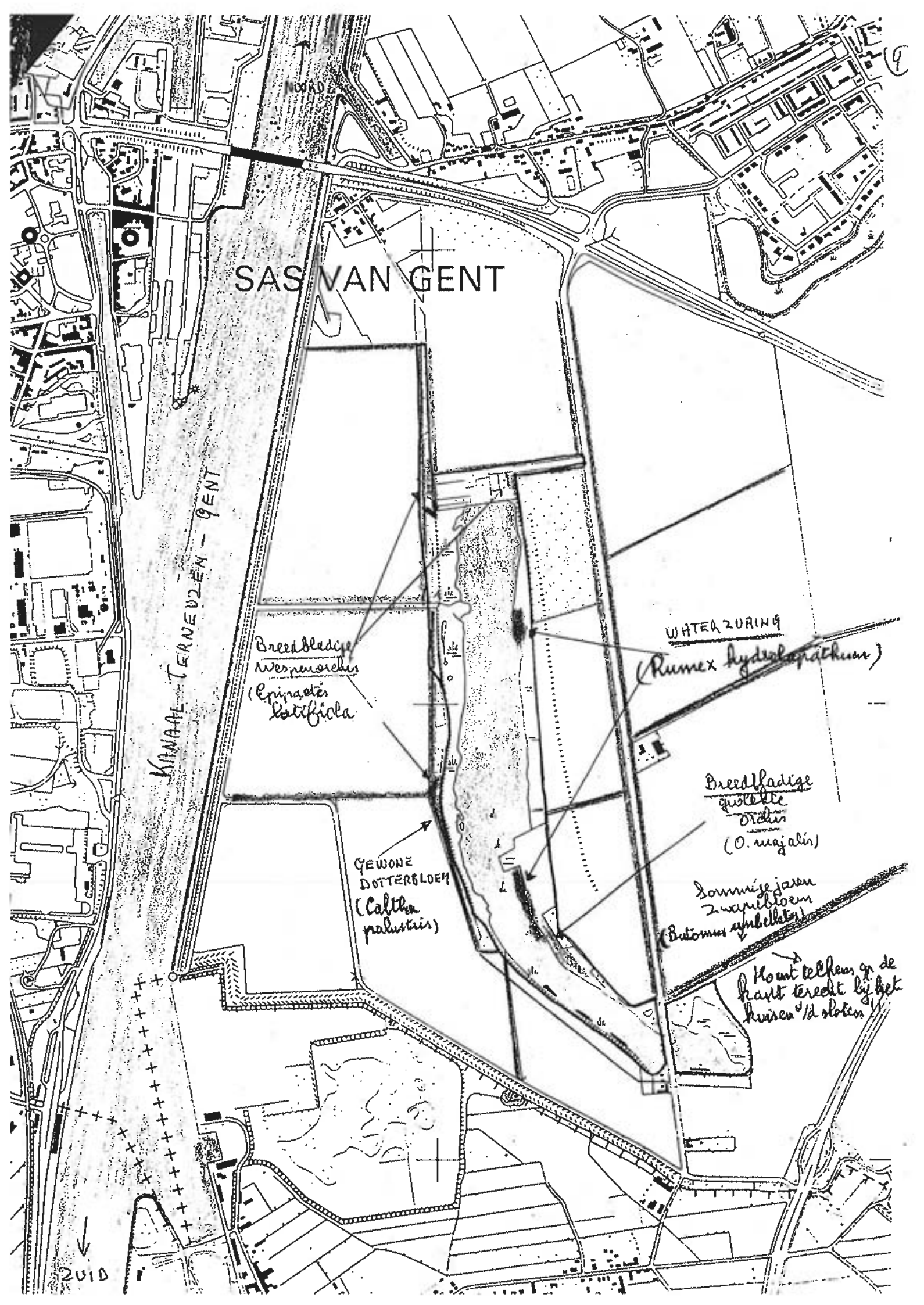
WATERZURING  
(*Rumex hydrolypithum*)

GEWONE  
DOTTERBLOEM  
(*Caltha palustris*)

Breedbladige  
quakelle  
Ordis  
(*O. majalis*)

Donnige jansen  
Zwambloem  
(*Butomus umbellatus*)

Moet telkens op de  
hand terecht bij het  
kruisen 1/2 sloten



Gent, 29 april 1991.

5

Natuurgebied  
CANISVLIET  
Sas van Gent

-Sluikstorting.

Aan de Heer Commandant van de Rijkspolitie,  
van en te  
Sas van Gent (Z-Vl.)

Mijnheer de Commandant,

Ondergetekende Johan van den Steen, geboren te Sas van Gent doch wonende te Gent, Keizer Leopoldstraat nr 4, onderzoeker van het natuurreservaat CANISVLIET, eigendom van het Staatsbosbeheer, wenst U het volgende te signaleren :

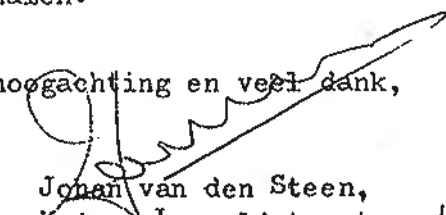
Gisteren, zondag 28 april, stelde ik vast dat aan het eind van het Steenvoordestraatje, vlak tegen voornoemd natuurgebied, een ongelooflijke hoop rommel gewoon naast de weg was gedeponneerd, sluikstorting dus!! (voor juiste plaats zie tekening achteraan).

In een wit-groen-rode plastieke zak WEBBS vond ik een plastieke bus met daaraan een kaartje "A.NEYT, Zw.vernis" (ligt er nog!) Dit schijnt een landbouwer te zijn uit Philippine die 2 jaar geleden in de Anthonijpolder een stuk land in pacht had.

Ik zou U erg dankbaar zijn moest U daar eens een kijkje gaan nemen om U te overtuigen tot wat sommige mensen heden te dagen in staat zijn en, indien mogelijk, het nodige te doen om dergelijke ergerlijke toestanden in de toekomst te vermijden.

Misschien kan de persoon in kwestie zelf, zoniet de reinigingsdienst van Sas van Gent deze troep komen weghalen.

Met hoogachting en veel dank,

  
Johan van den Steen,  
Keizer Leopoldstraat nr 4  
9000 GENT (België)

Korps rijkspolitie.  
District Zeeland.  
Groep Midden Zeeuwsch  
Vlaanderen.

Aan: Dhr. J. van den Steen,  
Keizer Leopoldstraat nr.4,  
9000 Gent (Belgie).

Uw brief van : 29 april 1991.  
Axel, 23 mei 1991.  
Ons kenmerk : 91-018760.  
Telefoon : 01155-1444.  
Onderwerp : Sluikstorting.

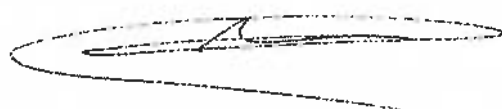
Geachte Heer J. van den Steen,

Naar aanleiding van Uw bovenaangehaald schrijven werd door de rijkspolitie van Sas van Gent een onderzoek ingesteld naar de door U gemelde sluikstorting. Het ingestelde onderzoek bracht niet voldoende op om tot een dader te komen. Naar aanleiding van deze sluikstorting is wel contact opgenomen met de opsporingsambtenaar van het waterschap. Deze zal op korte termijn stappen ondernemen om de rommel op te ruimen.

Middels deze brief wil ik U bedanken voor Uw oplettendheid en Uw melding. Er zijn gelukkig nog mensen zoals U, die oog hebben voor het milieu en de daarmee samenhangende natuur.

Hopende U voldoende ingelicht te hebben naar aanleiding van Uw melding, verblijf ik,

Hoogachtend,  
De groepscommandant Midden  
Zeeuwsch Vlaanderen,  
nmd. De adjudant E.S.Paliwoda.





Sas van Gent, 7 mei 1991

(24)

Natuurgebied CANISVLIET

Kluten

Aan de Heer VAN ASSEL  
Canisvlietstraat  
Westdorpe. . .

Na onze ontmoeting op zondag 28 april 1991 was ik zaterdag j.l. opnieuw in het natuurgebied Canisvliet en stelde tot mijn grote vreugde vast dat U de vijf nesten van de op Uw land broedende kluten bij de bewerking ervan (bonen/mais) heb gespaard.

Ik wil niet nalaten U hiervoor van harte dank te zeggen.

Het is duidelijk dat in de toekomst - als het even kan en mogelijk is - landbouw en natuur opnieuw zullen moeten gaan samenwerken en in deze optiek is dit een prachtig voorbeeld.

Nogmaals mij hartelijke dank en vriendelijke groeten, ook aan Uw schoonvader

Johan van den Steen

Keizer Leopoldstraat nr 4  
9000 Gent

---