

BROEDVOGELINVENTARISATIES IN DE AMSTERDAMSE WATERLEIDINGDUINEN 1986 t/m 1988

Inleiding

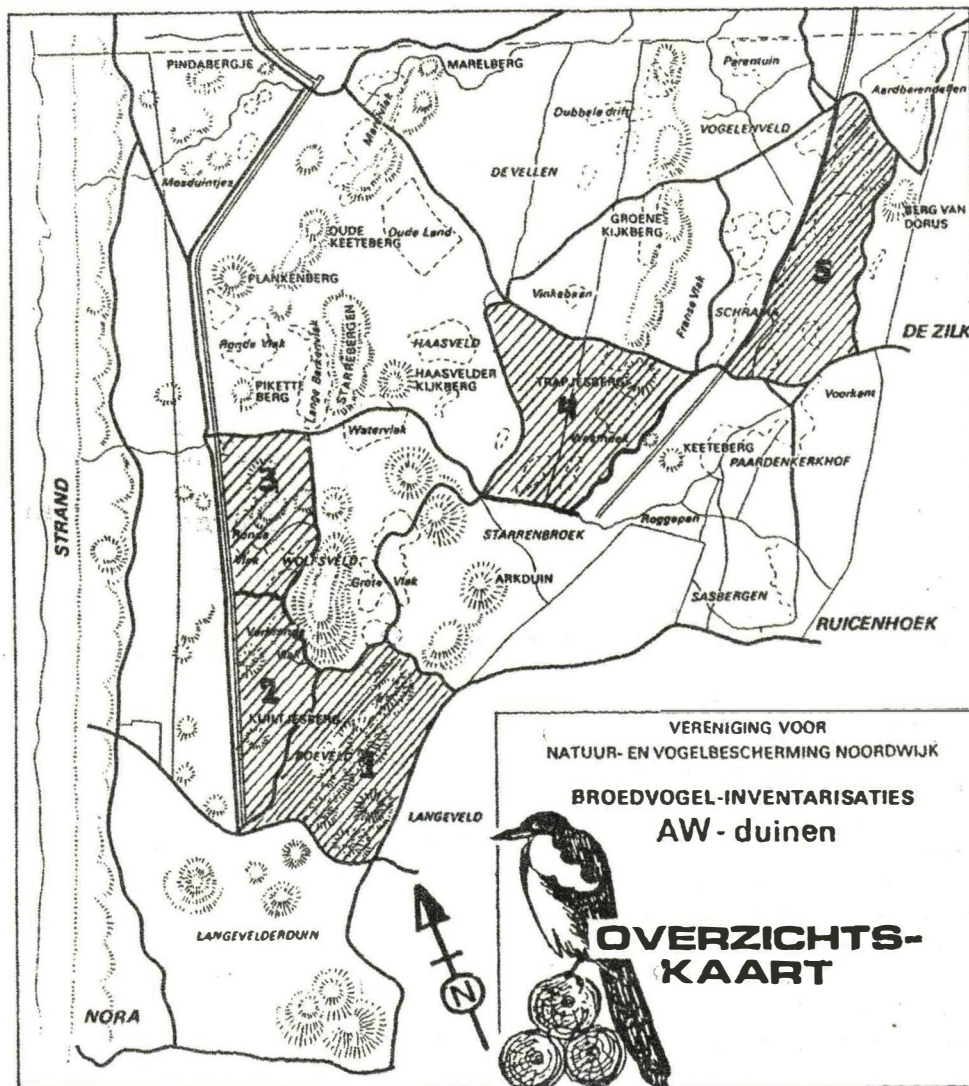
In 1986 (zie Strandloper 1-1986) werd voor het laatst iets gepubliceerd over de broedvogelinventarisatie in de AW-duinen.

In 1985 werd de in 1978 bestarte broedvogelinventarisaties in het zuidelijk duingebied afgesloten. In een periode van 8 jaar werd ieder kavel tweemaal geïnventarieerd. (zie voor de gegevens van dit onderzoek het rapport "broedvogelinventarisaties Amsterdamse Waterleidingduinen 1978 t/m 1985)

Gezien de uitgestrektheid van het terrein en het beperkt aantal medewerkers waarover beschikt kon worden, bestond de behoefte om bepaalde terreinen jaarlijks te inventariseren. Ook bij de AW-duinen was men hierin geïnteresseerd. Een trendmatig volgen van de broedvogels van een beperkt gebied bood meer perspectieven dan een bepaald gebied eenmaal in de vier jaar. Gezocht zou moeten worden gebieden die representatief zouden zijn voor het gehele zuidelijk duingebied. Trends in de broedvogelpopulaties in deze deelgebieden zouden dan gerelateerd kunnen worden als geldend voor het gehele zuidelijk gebied, uiteraard met de nodige restricties.

De heer F.R.M.Faber kreeg van de directie van de Amsterdamse Waterleidingduinen opdracht om aan de hand van de broedvogelinventarisaties van zowel van de Vereniging voor Natuur- en Vogelbescherming Noordwijk als van de Vogelwerkgroep Haarlem te onderzoeken welke gebieden in het zuidelijk respectievelijk noordelijk duingebied representatief waren voor de betreffende duinterreinen.

In januari 1985 bracht de heer Naber rapport uit. Aan de hand van deze uitkomsten werden in het zuidelijk duingebied vier deelgebieden aangewezen die representatief waren voor het gehele zuidelijk duingebied. (zie kaartje)



Besloten werd genoemde gebieden te gaan inventariseren volgens de nieuwe methoden van het z.g. Broevogel Monitoring Project (BMP-methode). Deze landelijke methode, gecoördineerd door SOVON, maakte het nu mogelijk alle inventarisaties met elkaar te vergelijken, omdat alle landelijke inventarisaties volgens dezelfde methode worden uitgevoerd. De beide vogelwerkgroepen werden door de heer A.J.van Dijk van SOVON uitgebreid voorgelicht over deze methode.

Najaar 1986 werden de gegevens naar SOVON gezonden met verzoek binnen niet te lange tijd te bekijken of wij de BMP-methode goed hadden toegepast. Toegezegd werd dat binnen 3 maanden onze gegevens met eventuele op- en aanmerkingen zouden worden geretourneerd.

Het jaarlijkse rapport aan de AW-duinen over de broedvogelinventarisaties zou dus evenals in voorgaande jaren het geval was, weer aan het eind van het jaar kunnen verschijnen.

Door allerlei oorzaken werden de gegevens pas een jaar later door SOVON geretourneerd. Gezegd moet worden dat de toegezonden gegevens over 1987 binnen zeer korte tijd weer werden teruggezonden.

In januari 1988 echter overleed plotseling onze vriend en medeinventariseerder Frans v.d.Berg. Kort daarvoor hadden we nog gezamenlijk de inventarisatiegegevens van 1986 en 1987 en het commentaar daarop van SOVON doorgenomen. Ieder zou zijn gegevens aanpassen en verder uitwerken voor het verslag.

Gelukkig was Frans een ordelijk mens. Via zijn broer werden dikke mappen met veldkaarten, aantekeningen, kladopstellingen van de broedvogels bij Rien Sluys gebracht. Aan de hand van deze gegevens konden de broedvogelresultaten in het kavel van Frans in betrekkelijk korte tijd worden samengesteld.

Al met al ging er toch zoveel tijd mee verloren, dat inmiddels ook de gegevens over 1988 bijna bekend waren.

Besloten werd om de gegevens van 1986, 1987 en 1988 in één rapport te verwerken.

Inventarisatiegebieden

Geinventariseerd door

De 4 kerngebieden zijn:

- Gijs Kokkieshoek	47 ha	E.Aartse
- Boeveld/wolfsveld (75 ha) Gezien de grootte van dit kavel gesplitst in:		
- Boeveld-West	40 ha	B.Heethuis
- Wolfsveld-West	35 ha	R.Sluys
- Westhoek en Haasvelderbeken	55 ha	F.v.d.Berg en J.v.Saase in 1986 en 1987 J.v.Saase en E.Aartse in 1988
- Hoekgatterduin	50 ha	W.Baalbergen/H.Veefkind-Lienen

Totaal is 227 ha jaarlijks geinventariseerd. Het zuidelijk duingebied is groot + 1005 ha. 22½ % van het terrein wordt dus nu jaarlijks onderzocht en is representatief voor het zuidelijk duingebied.

Kavel 1. Gijs Kokkieshoek (geinventariseerd door E.Aartse)

Korte beschrijving van het terrein

Het geinventariseerde gebied wordt in het noorden begrensd door de Halfwegse Slag, in het oosten door het rijwielpad, in het zuiden door de Langevelderslag en in het westen door de Houtweg.

Het terrein heeft een oppervlakte van ca. 47a waarvan;

- + 7 ha duinberkenbos
- + 15 ha duindoorn/vlierstruweel
- + 5 ha stuifzand en stuifplekken
- + 20 ha open duin met Duinriet, Zandzegge en Helm.

Volgens het beheersplan wordt een beperkte verstuiwing toegelaten. Het terrein is erg geaccidenteerd. Vanaf de Langevelderberg (27 m + NAP) loopt het terrein glooiend af naar de Langevelderslag en de Halfwegse Slag. Paden komen in het terrein niet meer voor. De oude voerbanen in de Rozendel zijn thans geheel dichtgegroeid. De Rozendel is nauwelijks meer begaanbaar. Omstreeks 1980 begon het gebied in gunstige zin wat te verruigen. Bij de inventarisatieronde van 1982 was dit nog niet merkbaar.

BROEDGEVALLEN GIJS KOKKIESHOEK

Soort	1978	1982	1986	1987	1988
Bergeend	1	-	-	-	-
Wilde Eend	1	-	-	-	-
Patrijs	1	-	1	1	1
Fazant	3	6	3	3	3
Scholekster	2	-	-	-	-
Kievit	1	-	-	-	-
Wulp	2	2	2	2	-
Houtduif	4	5	16	14	12
Tortelduif	1	-	2	2	2
Koekoek	-	-	1	1	1
Boomleeuwerik	-	1	1	1	1
Veldleeuwerik	2	-	-	-	-
Boompieper	-	-	5	3	3
Graspieper	1	-	1	-	2
Winterkoning	2	2	3	3	4
Heggemus	5	7	18	19	16
Roodborst	-	2	1	-	-
Nachtegaal	5	6	15	16	14
Roodborsttapuit	-	-	1	1	1
Tapuit	2	6	8	12	11
Merel	1	4	8	8	8
Zanglijster	-	-	1	1	1
Sprinkhaanrietzanger	-	-	3	3	4
Braamsluiper	-	1	1	2	2
Grasmus	2	1	12	11	10
Tuinfluitier	-	1	-	-	-
Zwartkop	-	-	2	1	2
Tjiftjaf	-	-	1	-	1
Fitis	7	16	23	24	26
Pimpelmees	-	-	1	1	-
Koolmees	2	4	6	7	4
Vlaamse Gaai	-	1	2	2	2
Ekster	2	4	9	10	7
Ringmus	-	-	4	2	-
Kneu	4	4	11	9	8
Geelgors	-	-	-	1	-
Totaal soorten	21	18	30	26	25

Kavel 2. Boeveld-West (geinventariseerd door B.Heethuis)

Korte terreinomschrijving

Het geinventariseerde gebied wordt in het noorden begrensd door het Finnlay-weggetje, in het oosten door de Houtweg en een stukje onverhard wandelpad, in het zuiden door het raster langs de Langevelderslag en in het westen door het Van Limburg Stirumkanaal.

De oppervlakte bedraagt ca. 40 ha.

Het zuidelijk deel van dit kavel is vrij kaal duinenplateau met toppen van 18 meter. Het noordelijke deel is voorzien van struwelen.

De recreatiedruk in het gebied, mede als gevolg van de dichtbij gelegen ingang, is erg groot.

BROEDTERRITORIA BOEVELD-WEST

Soort	1978	1982	1986	1987	1988
Wilde Eend	3	-	-	-	-
Slobeend	1	-	-	-	-
Patrijs	1	-	-	-	-
Fazant	2	2	3	2	1
Meerkoet	3	-	-	-	-
Kievit	2	2	-	-	-
Wulp	2	1	-	-	-
Houtduif	2	2	4	3	3
Tortelduif	2	1	1	1	1
Koekoek	1	-	1	1	1
Boomleeuwerik	-	1	-	-	-
Veldleeuwerik	1	2	-	-	-
Boompieper	1	1	1	2	2
Graspieper	1	1	1	1	2
Witte Kwikstaart	-	1	-	-	-
Winterkoning	8	3	2	3	5
Heggenus	9	13	15	14	15
Roodborst	1	1	1	1	1
Nachtegaal	8	5	8	11	7
Gekraagde Roodstaart	2	1	-	-	-
Roodborsttapuit	4	1	4	3	4
Tapuit	6	6	4	3	2
Merel	3	3	2	3	5
Sprinkhaanrietzanger	-	1	2	2	2
Bosrietzanger	-	-	1	1	1
Braamsluiper	1	1	2	2	1
Grasmus	5	5	14	15	14
Tjiftjaf	-	-	-	-	2
Fitis	17	13	19	19	21
Staartmees	2	1	-	-	-
Glanskop	-	1	1	1	-
Pimpelmees	-	2	1	1	1
Koolmees	-	2	4	2	4
Vlaamse Gaai	-	1	1	-	-
Ekster	2	4	2	2	4
Zwarte Kraai	-	-	1	1	1
Ringmus	2	-	-	-	-
Kneu	-	5	4	3	4
Barmsijs	2	-	-	-	-
Aantal soorten	27	30	25	24	24

Kavel 3. Wolfsveld-West (geinventariseerd door R.Sluys)

Korte terreinomschrijving

Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Ruigenhoeker Schulpweg, in het oosten door het Finnlayweggetje en in het verlengde daarvan door een denkbeeldige lijn over de Kop van het Ronde Vlak en rechts daarvan het Spejendel, in het zuiden door het Finnlayweggetje en in het westen door het Van Limburg Stirumkanaal.

Het terrein heeft een oppervlakte van ca. 35 ha.

In het terrein liggen 5 duinbosjes. Het terrein is plaatselijk vrij geaccidenteerd met als hoogste top de Kop van het Ronde Vlak (20,2 m + NAP).

BROEDTERRITORIA WOLFSVELD-WEST

Soort	1978	1982	1986	1987	1988
Wilde Eend	1	1	-	-	-
Fazant	-	3	4	3	4
Scholekster	-	2	-	-	-
Houtsnip	1	1	-	-	-
Houtduif	2	4	7	5	7
Tortelduif	-	1	2	1	1
Koekoek	1	1	1	1	1
Ransuil	1	-	-	-	-
Veldleeuwerik	1	-	-	-	-
Boompieper	-	1	4	4	5
Graspieper	-	1	-	-	1
Witte Kwikstaart	2	2	-	-	-
Winterkoning	12	4	1	3	5
Heggemus	8	7	14	16	13
Roodborst	1	3	-	-	-
Nachtegaal	8	13	11	13	13
Gekraagde Roodstaart	1	-	-	-	-
Paapje	-	1	-	-	-
Roodborsttapuit	-	-	2	1	2
Tapuit	5	3	-	1	-
Merel	5	1	6	5	4
Zanglijster	1	-	-	1	-
Sprinkhaanrietzanger	-	2	5	4	2
Bosrietzanger	-	1	-	-	-
Braamsluiper	2	2	3	4	2
Grasmus	4	5	14	18	22
Tuinfluitier	-	-	-	-	1
Zwartkop	-	-	-	2	-
Tjiftjaf	-	-	1	-	-
Fitis	16	15	19	18	16
Glanskop	-	1	-	-	-
Pimpelmees	-	-	2	-	1
Koolmees	-	2	6	5	3
Vlaamse Gaai	-	-	3	2	1
Ekster	2	4	6	3	4
Ringmus	-	6	-	-	-
Kneu	3	4	4	1	1
Barmsiis	-	1	-	-	-
Totaal soorten	20	28	20	21	21

Kavel 4. Westhoek en Haasveldebeken (geinventariseerd door:

F.P.v.d.Berg en J.van Saase in 1986/1987
J.v.Saase en E.Aartse in 1988)

Korte terreinomschrijving

Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Nieuwe Haasvelderweg of Heiweg, in het oosten door de Slag van de Westhoek, in het zuiden door de Starrenbroekerweg en in het westen door de Haasvelder Klugtweg. Midden door het gebied loopt de Scheidingsbaan, een smal voetpad langs voormalige eigendoms- en jachtgrens.

Het terrein is niet sterk geaccidenteerd. De Trapjesberg is met ruim 16 m + NAP de hoogste top.

Het terrein heeft een parkachtig karakter met kleine duinsbosjes en open stukken met Duinriet.

In de omgeving van het Haasveld zijn nog veel sporen aanwezig van een voegere landbouwvestiging zoals oude teelthoeken en weitjes, droge wateringen, greppels en oude beekbeddingen.

BROEDTERRITORIA WESTHOEK EN HAASVELDERBEKEN

Soort	1979	1983	1986	1987	1988
Wilde Eend	1	1	-	-	-
Fazant	5	4	8	7	7
Scholekster	1	1	-	-	-
Kievit	6	-	-	-	1
Wulp	2	2	1	1	-
Houtduif	7	5	8	10	16
Tortelduif	3	2	2	6	3
Koekoek	2	2	2	2	2
Bosuif	-	1	-	1	-
Ransuil	1	-	-	-	-
Groene Specht	2	1	1	-	1
Grote Bonte Specht	1	-	-	-	-
Veldleeuwerik	4	-	-	-	-
Boompieper	-	4	14	9	10
Winterkoning	-	11	3	7	9
Heggenus	18	19	11	15	21
Roodborst	2	2	1	1	1
Nachtegaal	10	14	14	15	12
Gekraagde Roodstaart	6	4	2	1	1
Paapie	4	4	6	6	7
Roodborsttapuit	1?	-	1	1	2
Tapuit	3	4	3	1	1
Merel	1	-	4	3	6
Zanglijster	-	-	-	1	1
Sprinkhaanrietzanger	1	10	6	12	10
Braamsluiper	2	1	4	3	6
Grasmus	7	8	12	14	18
Tuinfluit	1	-	1	-	-
Zwartkop	-	-	1	-	2
Tijftiaf	-	-	-	-	4
Fitis	39	59	47	44	51
Staartmees	-	1	2	-	-
Glanskop	1	1	1	1	-
Pimpelmees	-	4	2	2	2
Koolmees	9	18	7	7	14
Vlaamse Gaai	2	3	1	2	3
Ekster	5	12	3	5	7
Zwarte Kraai	-	1	2	2	1
Ringmus	1	3	-	1	1
Vink	-	-	-	1	-
Kneu	2	10	11	12	7
Barmsijs	-	-	-	-	1
Totaal soorten	31	30	30	29	31

Kavel 5 Hoekgatterduin (geinventariseerd door W.Baalbergen en H.Veefkind-Lieneman)

Korte terreinomschrijving

Het geinventariseerde gebied is ca.50 ha groot. In het noorden en oosten wordt het terrein begrensd door de Hoekgatterweg, in het zuiden door de Zilkerweg (Joppeweg) en in het westen door het Oosterkanaal.

Het gebied wordt gekenmerkt door een rug van vrij kale duinen met veel stuifgaten.

Verspreid over het terrein vinden we enkele bosjes van voornamelijk eikenhakhout. Langs het Oosterkanaal wat bosjes met Oostenrijkse den.

BROEDTERRITORIA HOEGATTERDUIN

Soort	1980	1984	1986	1987	1988
Wilde Eend	1	1	-	-	4
Fazant	4	8	6	3	4
Meerkoet	-	2	-	-	-
Scholekster	1	1	-	-	-
Houtsnip	1	-	-	-	1
Wulp	2	1	-	-	1
Houtduif	7	5	4	3	7
Tortelduif	1	4	-	1	1
Koekoek	1	1	1	1	1
Groene Specht	2	1	2	2	2
Grote Bonte Specht	-	1	1	3	3
Boomleeuwerik	2	1	1	1	-
Veldleeuwerik	2	2	1	1	-
Boompieper	5	7	7	8	9
Graspieper	1	1	-	1	-
Witte Kwikstaart	1	1	1	-	-
Winterkoning	-	6	1	2	4
Heggenus	4	9	8	7	7
Roodborst	4	8	4	3	2
Nachtegaal	6	9	8	9	12
Gekraagde Roodstaart	8	4	1	3	3
Roodborsttapuit	1	-	-	1	-
Tapuit	10	4	2	1	1
Merel	5	5	4	5	6
Zanqlijster	3	2	1	1	-
Sprinkhaanrietzanger	1	2	-	3	1
Spotvogel	1	-	-	-	-
Braamsluiper	-	2	-	1	2
Grasmus	4	2	4	5	10
Tuinfluit	2	2	2	1	2
Zwartkop	1	-	1	-	-
Tjiftjaf	1	2	-	1	2
Fitis	43	29	21	23	28
Staartmees	2	1	1	1	-
Glanskop	-	-	1	-	-
Pimpelmees	2	4	4	2	3
Koolmees	13	11	8	7	8
Wielewaal	-	-	-	-	1
Vlaamse Gaai	2	2	3	2	2
Ekster	4	5	4	5	6
Ringmus	4	-	-	-	1
Vink	-	1	-	-	2
Kneu	5	4	2	1	3
Barmsijs	-	-	1	1	1
Geelgors	-	-	-	1	-
Totaal soorten	36	36	29	33	32

VASTGESTELD AANTAL BROEDTERRITORIA: KAVELS 1 T/M 5

SOORT	1978/81	1982/85	1986	1987	1988
Bergeend	1	-	-	-	-
Wilde Eend	7	3	-	-	4
Slobeend	1	-	-	-	-
Patrijs	2	-	1	1	1
Fazant	14	23	24	18	19
Meerkoet	3	2	-	-	-
Scholekster	4	4	-	-	-
Kievit	9	2	-	-	1
Houtsnip	2	1	-	-	1
Wulp	8	6	3	3	1
Houtduif	22	21	39	35	45
Tortelduif	7	8	7	11	8
Koekoek	5	4	6	6	6
Bosuil	-	1	-	1	-
Ransuil	2	-	-	-	-
Groene Specht	4	2	3	2	3
Grote Bonte Specht	1	1	1	3	3
Boomleeuwerik	2	3	2	2	1
Veldleeuwerik	10	4	1	1	-
Poempieper	6	13	31	26	29
Graspieper	3	3	2	2	5
Witte Kwikstaart	3	4	1	-	-
Winterkoning	22	26	10	18	27
Heggemus	44	55	66	71	72
Roodborst	8	16	7	5	4
Nachtegaal	37	47	56	64	58
Gekraagde Roodstaart	17	9	3	4	4
Paapje	4	5	6	6	7
Roodborsttapuit	6	1	8	7	9
Tapuit	26	23	17	18	15
Merel	15	13	24	24	29
Zanglijster	4	2	2	4	2
Sprinkhaanrietzanger	2	15	16	24	19
Bosrietzanger	-	1	1	1	1
Spotvogel	1	-	-	-	-
Braamsluiper	5	7	10	12	13
Grasmus	22	21	56	63	74
Tuinfluitier	3	3	3	1	3
Zwartkop	1	-	4	3	4
Tijftjaf	1	2	2	1	9
Fitis	122	132	129	128	142
Staartmees	4	3	3	1	-
Glanskop	1	3	3	2	-
Pimpelmees	2	10	10	6	7
Koolmees	22	35	29	28	33
Wielewaal	-	-	-	-	1
Vlaamse Gaai	4	7	10	8	8
Ekster	15	29	24	25	28
Zwarte Kraai	-	1	3	3	2
Ringmus	7	9	4	3	2
Vink	-	1	-	1	2
Kneu	14	27	32	26	23
Barmsijs	-	3	1	1	2
Geelgors	-	-	1	1	-
Aantal soorten	47	46	42	43	42

BROEDDICHTHEID PER 100 HA: KAVELS 1 T/M 5

SOORT	1978/81	1982/85	1986	1987	1988
Bergeend	0.44	-.-	-.-	-.-	-.-
Wilde Eend	3.08	1.32	-.-	-.-	1.76
Slobeend	0.44	-.-	-.-	-.-	-.-
Patrijs	0.88	-.-	0.44	0.44	0.44
Fazant	6.16	10.13	10.57	7.92	8.37
Meerkoet	1.32	0.88	-.-	-.-	-.-
Scholekster	1.76	1.76	-.-	-.-	-.-
Kievit	3.96	0.88	-.-	-.-	0.44
Houtsnip	0.88	0.44	-.-	-.-	0.44
Wulp	3.52	2.64	1.32	1.32	0.44
Houtduif	9.69	9.25	17.18	15.42	19.82
Tortelduif	3.08	3.52	3.08	4.85	3.52
Koekoek	2.20	1.76	2.64	2.64	2.64
Bosuil	-.-	0.44	-.-	0.44	-.-
Ransuil	0.88	-.-	-.-	-.-	-.-
Groene Specht	1.76	0.88	1.32	0.88	1.32
Grote Bonte Specht	0.44	0.44	0.44	1.32	1.32
Boomleeuwerik	0.88	1.32	0.88	0.88	0.44
Veldleeuwerik	4.40	1.76	0.44	0.44	-.-
Boompieper	2.64	5.72	13.66	11.45	12.78
Graspieper	1.32	1.32	0.88	0.88	2.20
Witte Kwikstaart	1.32	1.76	0.44	-.-	-.-
Winterkoning	9.69	11.45	4.40	7.92	11.89
Heggenus	19.38	24.23	29.07	31.27	31.71
Roodborst	3.52	7.04	3.08	2.20	1.76
Nachtegaal	16.30	20.70	24.67	28.19	25.55
Gekraagde Roodstaart	7.48	3.96	1.32	1.76	1.76
Paapje	1.76	2.20	2.64	2.64	3.08
Roodborsttapuit	2.64	0.44	3.52	3.08	3.96
Tapuit	11.45	10.13	7.48	7.92	6.61
Merel	6.61	5.72	10.57	10.57	12.78
Zanglijster	1.76	0.88	0.88	1.76	0.88
Sprinkhaanrietzanger	0.88	6.60	7.05	10.57	8.37
Rosrietzanger	-.-	0.44	0.44	0.44	0.44
Spotvogel	0.44	-.-	-.-	-.-	-.-
Braamsluiper	2.20	3.08	4.40	5.28	5.72
Grasmus	9.69	9.25	24.67	27.75	32.60
Tuinfluit	1.32	1.32	1.32	0.44	1.32
Zwartkop	0.44	-.-	1.76	1.32	1.76
Tjiftjaf	0.44	0.88	0.88	0.44	3.96
Fitis	52.86	58.15	56.83	56.38	62.55
Staartmees	1.76	1.32	1.32	0.44	-.-
Glanskop	0.44	1.32	1.32	0.88	-.-
Pimpelmees	0.88	4.40	4.40	2.64	3.08
Koolmees	9.69	15.42	10.57	11.01	12.33
Wielewaal	-.-	-.-	-.-	-.-	0.44
Vlaamse Gaai	1.76	3.08	4.40	3.52	3.52
Ekster	6.60	12.78	10.57	11.01	12.33
Zwarte Kraai	-.-	0.44	1.32	1.32	0.88
Ringmus	3.08	3.96	1.76	1.32	0.88
Vink	-.-	0.44	-.-	0.44	0.88
Kneu	6.16	11.89	14.10	11.45	10.13
Barmsijs	-.-	1.32	0.44	0.44	0.88
Geelgors	-.-	-.-	0.44	0.44	-.-

Toelichting

Wilde Eend

In het onderzochte gebied zijn in 1988 weer 4 paar Wilde Eend geteld. Deze grondbroeder is weer terug in het zuidelijk duingebied. Met enige voorzichtigheid kunnen we vaststellen dat het met de grondbroeders weer wat beter gaat. De vossenpopulatie is zijn hoogtepunt voorbij al zullen velen dit bestrijden. Het aantal vossekeutels is toch duidelijk minder dan een paar jaar geleden. Ook ziet men tijdens het inventariseren minder vossen dan voorheen.

Fazant

De fazantenstand lijkt zich te stabiliseren. Deze soort heeft zich kennelijk goed kunnen instellen op de vos in het duingebied. De hennen zijn zeer schuw geworden. De tijd dat ze op de voerplaatsen amper opvlogen is gelukkig voorbij.

Wulp

De Wulp is duidelijk minder geworden. Deze recreatiegevoelige vogel zal enerzijds wel te lijden hebben van de recreatie en anderzijds door predatie van de vos. De Wulp kan vrij oud worden en het is mogelijk dat nu pas het effect van predatie op eieren en jongen merkbaar wordt. De oude vogels kunnen doodgegaan zijn, terwijl de territoria nog niet door andere vogels zijn ingenomen. Ook in De Blink/Langevelderduin is de Wulp bijna verdwenen. In dit voor het publiek afgesloten terrein heeft de Wulp geen ekele last van de recreatie. De teruggang zou te wijten kunnen zijn aan predatie van eieren en jongen door de vos.

Boompieper

De Boompieper is flink toegenomen. Kwam de soort vooral in het oostelijk duingebied voor, nu vindt men de Boompieper ook in het Middenduin .

Winterkoning

De strenge winter van begin 1986 heeft flink huisgehouden onder de Winterkoninkjes. In 1987 trad een licht herstel in, maar in 1988 was de populatie weer op het oude peil.

Heggemus

Deze soort blijft maar toenemen, doch het laat zich aanzien dat de top nu wel bereikt is.

Tapuit

Deze soort is over zijn top heen en de aantallen worden langzaam minder. Vooral de kavels 2 t/m 5 laten vanaf 1978 een vrij sterke teruggang zien. Kavel 1 geeft juiste een vooruitgang te zien. De Tapuit prefereert kennelijk open duingebied met veel stuifplekken. Dat is in Gijs Kokkieshoek ruim voor handen.

Nachtegaal

Ook de Nachtegaal doet het goed. De soort breidt zich naar het oosten uit en kiest ook minder geschikte terreinen. Het middenduin is kennelijk "vol". De aantallen blijven in de kavels 1 t/m 4 praktisch gelijk of er is sprake van een lichte teruggang. Kavel 5 geeft echter een vrij grote stijging te zien.

Braamsluiper/Grasmus

De populaties van de Braamsluiper en de Grasmus stijgen nog steeds. Mogelijk dat door het verruigen van het middenduin door het dichtgroeien van de voerbanen als oorzaak mag worden genoemd. Ook in het duinterrein te noorden van

het dorp nemen de aantallen toe.

Fitis

De meest algemene vogel in de duinen is de Fitis of Duinmus zoals hij ook wel wordt genoemd. Alleen op kale duintoppen en open grasvegetaties komt de Fitis niet voor. Een paar struiken of een enkele Meidoorn met wat onderbegroeiing is voor de Fitis voldoende om daar zijn territorium te vestigen.

Ekster

De eksterstand blijft stabiel. Deze wat "geladen" soort kan zich ondanks het schoner worden van het duin door geen Fazanten meer te voeren en het opruimen van kadavers door de vos, goed handhaven.

Toch lijkt zich een tendens te gaan ontwikkelen dat de Ekster de komende jaren wat zal gaan afnemen.

R.Sluijs
E.Aartse

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

BEZOEKERSAANTALLEN JAN VERWEIJ-NATUURCENTRUM IN 1988

Maand	individueel			groepen	totaal- generaal	aantallen	
	volw.	kind	Totaal			1987	1986
januari	-	-	-	12	12	-	-
februari	-	-	-	193	193	80	79
maart	36	86	122	37	159	277	398
april	175	122	297	100	397	161	207
mei	35	53	88	202	290	279	102
juni	50	86	136	445	581	361	261
juli	228	298	526	113	639	360	186
augustus	127	176	303	26	329	431	290
september	97	192	289	163	452	415	188
oktober	131	123	254	107	361	477	268
november	58	119	177	148	325	256	252
december	-	-	-	-	-	-	252
							145
Totaal	937	1255	2192	1546	3738	3076	2376

Het is een verheugend verschijnsel, dat de bezoekersaantallen blijven stijgen. Ten opzichte van 1987 is het bezoekersaantal gestegen met met + 20% en ten opzichte van 1986 zelfs met + 57%.

Steeds meer mensen weten de weg naar het Jan Verweij-Natuurcentrum te vinden. De komende jaren zien we dan ook met vertrouwen tegemoet.

-0-0-0-0-0-0-0-0-